

KEYENCE

neo series

NEO 系列

0755-29120433 29120422 29796001

www.Lansea.net QQ:530395673

 neo preset 100 或 0 !



■ 翁 ■
LV-neo



■ 繼 ■
FS-neo



■ 翁 ■
PS-neo

FS NEO

在 LV 和 PS

neo PRESET 100 或 0 !

量

按 PRESET

量

量

或 100"

量

量



NEO Preset



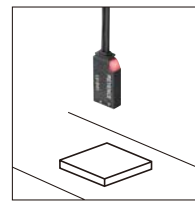
PRESET



Preset

NEO

NEO



統



NEO Preset



選擇
正確的
標記
“0”

“100”和“0”，
“100”或
“0”



機
種

機
種

NEO 機



機



機 LV-neo

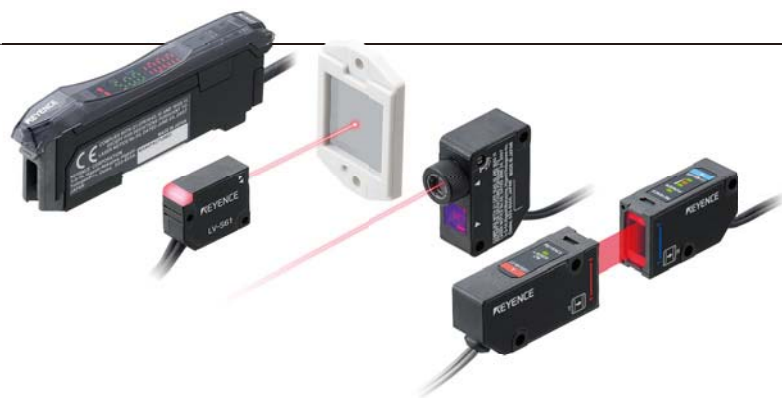
機 FS-neo&FU

機 PS-neo

neo
series

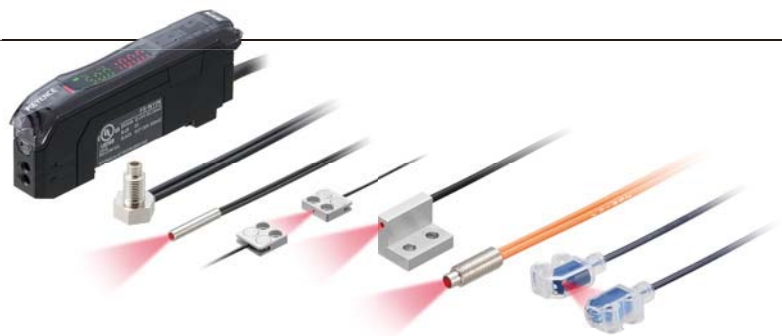
neo series

LV-neo



FS-neo&FU

超 100 種



PS-neo



NU series

將 NEO 變



CC-Link V2

DeviceNet

EtherNet/IP

EtherCAT

想要查看检测位置	想要避免光折回引起的检测错误	想要增加安装距离	需要在恶劣环境中使用	需要检测小型目标	想要调整传感器光斑大小	需要检测快速运动目标	需要延长传感器头电缆	有限安装空间	第 8 页
A 前置透镜	A 透镜变	A 透镜增加	B	A 使用 LV-NH32, 前置透镜	A 在 HIGH SPEED 时达 80 μs。	B 前置透镜 10 m。	B 前置透镜		
C 前置 LED	B	A 前置透镜	B	C 使用 FU-10 或 F-5HA 前置透镜	A 在 HIGH SPEED 时达 50 μs。	A 前置透镜	A 前置透镜	第 24 页	
		C	B	C PS-49 透镜 50 mm 的 ø1.5 mm 型标		B 前置透镜 10 m。	C	第 54 页	
透镜	透镜								第 62 页

A 透镜
B 前置透镜
C 前置 LED



* UL 備

LV-NHxx 備

LV-Nxx 備

I ■

- 1 ■
-
-
- 2 ■
-
-
- 3 ■
- 1 ■
-
-

LV-neo 能

NEO Preset

■ PRESET 備
 100 或 0 備
 置



接 NU 備
 森

NEO MEGA

MEGA 備 2 備
 備 1 備

使 NU 備



DATUM 能

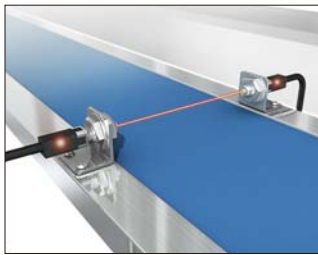
■
 低 DATUM 備
 備
 備



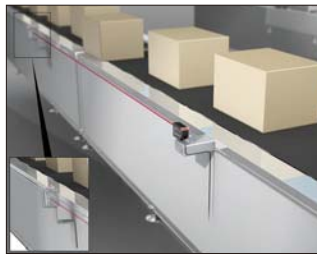
(LV-N11MN)

機

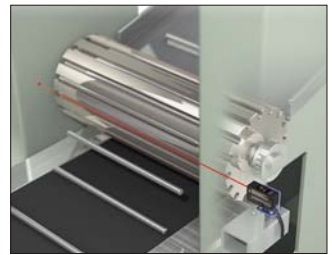
機 架



機 架



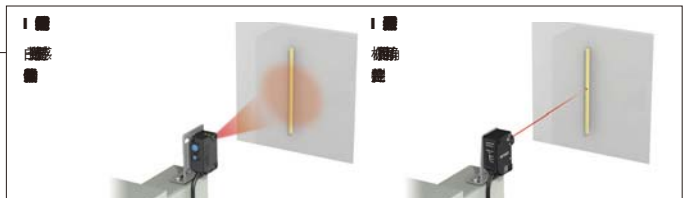
機 架



機

白線指示
掃描器
20000 lux
機

LV-NEO 機



機

機 NEO 機

PST DTM
-1.88LL

機

PST DTM
-256LP

機

-5%

PST DTM
-3056L

機

0%

PST DTM
-4260A

機

機 MEGA 機 5%

PST DTM
-5A.6A

機

PST DTM
-6006A

零 DATUM 機

機

0%

機

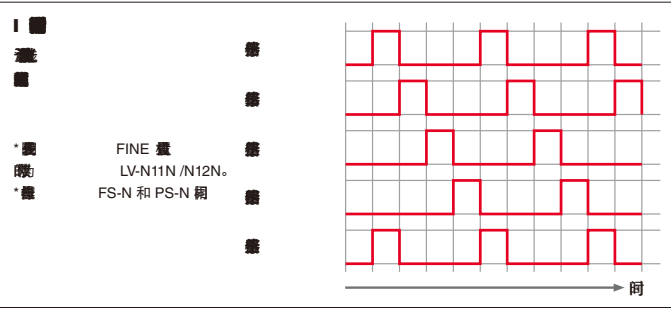
8 卷

*

NEO系
1或8卷
* 在 ULTRA 或 MEGA 編
暗

NEO系

双



機

PLC 機

/ 卷

/ 綠

< 機

>

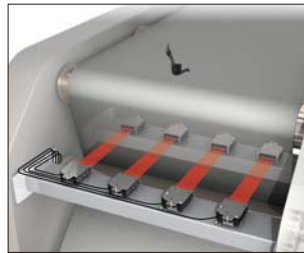
LV-NH300 30 mm 機

機

機



机 8 卷



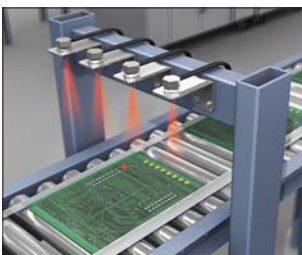
机 4 个 LV-NH300 卷

I 機
機
< 機 >
LV-NH300 卷 30 mm 機
機 30 mm 機
機
機
機

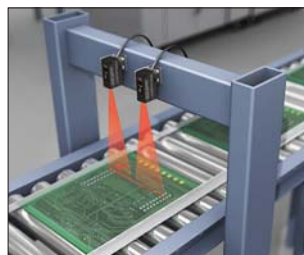
LV-NH42 機

機

機



机 4 卷



机 2 个 LV-NH42 卷

I 機
< 板 BAT 機 >
机 LV-NH42 機
機
機
機
機

< 機 型 >

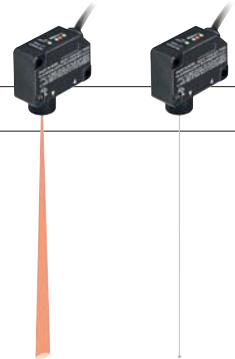
LV-NH32 機 型

機 型



機 型 LV-NH32

機 型 / 機 型
1.2 m 機 型

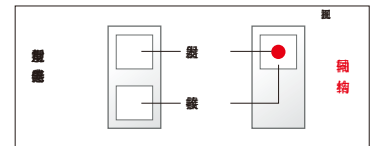
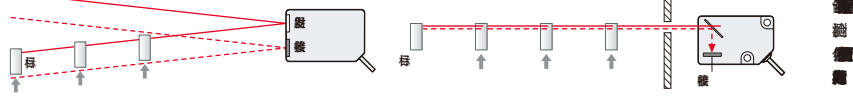


LV-NH35 / NH62 / S61 機 型

機 型

機 型

機 型



LV-S71 / S72 機 型 M6 機 型

機 型

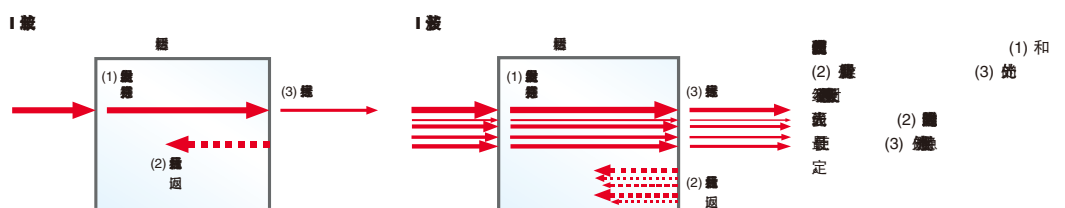
機 型 M6



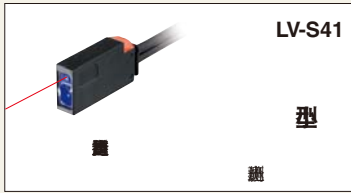
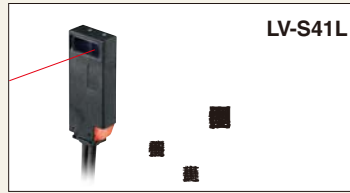





LV-S62 / S63 機 型

機 型

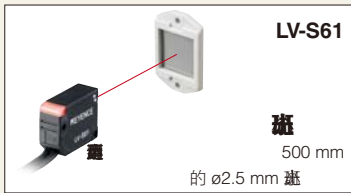

機 型





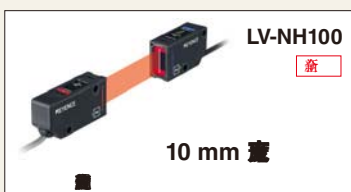

反射型
▶ 13 页

光斑型	 <p>LV-S41 型</p>	 <p>LV-S41L</p>	 <p>LV-NH32 新 1.2 m</p>
	 <p>LV-NH35 新</p>	 <p>LV-NH37 新 ø50 µm</p>	 <p>LV-S31</p>
区域型	 <p>LV-NH42 新</p>		

回归反射型
▶ 14 页

光斑型	 <p>LV-S61 斑 500 mm 的 ø2.5 mm 斑</p>	 <p>LV-NH62 新 棒 1 m 以 ø1.5 mm 8 m。</p>
	 <p>LV-S62</p>	 <p>LV-S63 35 m</p>
区域型		

透过型
▶ 15 页

光斑型	 <p>LV-S71 型 M6 为 500 mm 的 ø1.2 mm 斑</p>	 <p>LV-S72 型 M6 ø6 mm 斑</p>
	 <p>LV-NH100 新 10 mm 宽</p>	 <p>LV-NH300 新 30 mm 宽</p>
区域型		

放大器部件
▶ 17 页

 <p>新</p>	 <p>新 M8</p>	 <p>新</p>	 <p>新</p>
--	---	--	--

型 型

型	型 (mm)	型 (mm)	型 (mm)	型	型
型		MEGA : 600 ULTRA : 500 SUPER : 400 TURBO : 300 FINE : 200 HSP : 150	约 $\phi 1.2$ 500 mm)	LV-S41	[18 页]
型		MEGA : 480 ULTRA : 400 SUPER : 320 TURBO : 240 FINE : 160 HSP : 120	约 $\phi 1.2$ 400 mm)	LV-S41L	[18 页]
型		MEGA : 1200 ULTRA : 1000 SUPER : 750 TURBO : 500 FINE : 250 HSP : 200	约 $\phi 0.8$ 300 mm)	LV-NH32 新	[20 页]
型		MEGA : 750 ULTRA : 600 SUPER : 450 TURBO : 300 FINE : 150 HSP : 100	约 $\phi 2$ 600 mm)	LV-NH35 新	[21 页]
型		70 ± 15	约 $\phi 50 \mu m$ 70 mm)	LV-NH37 新	[21 页]
型		50 至 200	约 $\phi 2$ 200 mm)	LV-S31	[18 页]

型 型

型	型 (mm)	型 (mm)	型 (mm)	型	型
型		MEGA : 1200 ULTRA : 1000 SUPER : 750 TURBO : 500 FINE : 250 HSP : 200	约 48 × 0.4 200 mm)	LV-NH42 新	[21 页]

附 / 型

LV-S41

LV-S41L

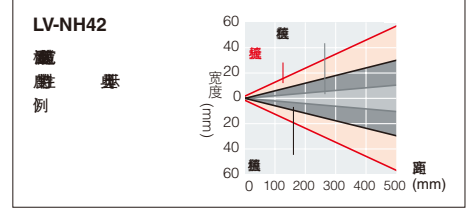
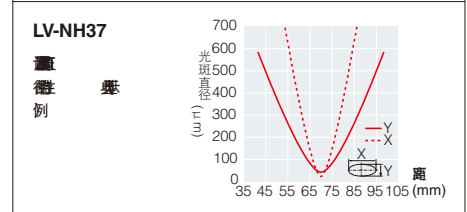
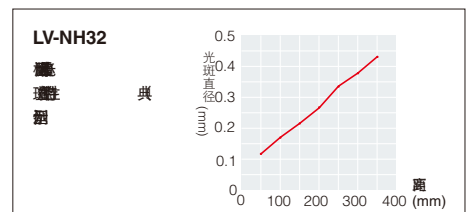
LV-NH32

LV-NH35

LV-NH37

LV-S31

LV-NH42



* 另

型

型	寸 (mm)	距 (m)	径 (mm)	型	号
基		MEGA : 2.5 ULTRA : 2 SUPER : 1.5 TURBO : 1 FINE : 0.75 HSP : 0.5	径 $\phi 2.5$ 距 0.5 m)	LV-S61	[18 页]
槽		MEGA : 8 ULTRA : 7 SUPER : 6 TURBO : 5 FINE : 3.5 HSP : 2	径 $\phi 1.5$ 距 1 m)	LV-NH62 新	[21 页]

■ P.R.O. ■

型

型	寸 (mm)	距 (m)	径 (mm)	型	号
■		MEGA : 12(6)* ¹ ULTRA : 10(5) SUPER : 8(3.5) TURBO : 5(2) FINE : 2.5(0.7)	径 10×2 mm 基 2×2 mm 距 500 mm)	LV-S62	[18 页]
■		MEGA : 35* ² ULTRA : 30 SUPER : 25 TURBO : 15 FINE : 8	径 8×12 mm 距 3.5 m)	LV-S63	[19 页]

■ P.R.O. ■

*1 ■

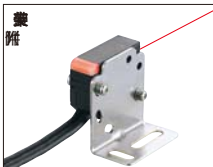
*2 ■

3.5 m 距

1 m 距

型 / 寸

LV-S61



LV-S62 槽型



LV-NH62



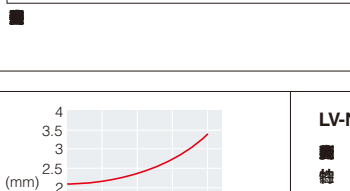
OP-84349*



LV-S63



OP-84351*



*角

性

型

OP-51430 (R-6 型)



[第 18 页]

R-6

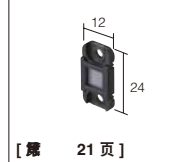
(槽 LV-NH62)



[第 21 页]

R-7

(槽 LV-NH62)



[第 21 页]

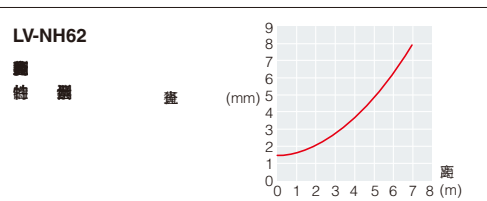
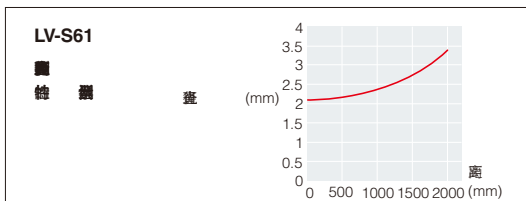
型

OP-42197*¹

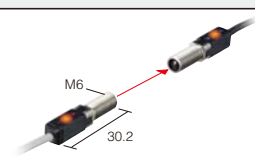
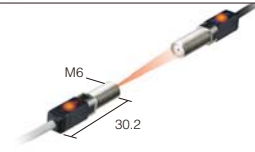


■ *1 ■

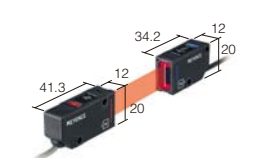
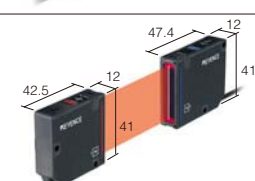
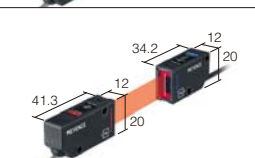
型 OP-87123



类型 型

型	图 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	型	页
插		500	约 1.2 500 mm)	LV-S71	[20 页]
插		500	约 6 500 mm)	LV-S72	[20 页]

类型 型

型	高 (mm)	图 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	型	页
插	10		2000	约 12	LV-NH100 新	[22 页]
	30			约 32	LV-NH300 新	[22 页]
插	10			约 12	LV-NH110 新	[22 页]

附件 / 附件

LV-S71 / S72

	<p>附件 OP-66869* 组 2 个</p> 	<p>附件 LV-F1* 组 2 个</p> 
---	--	--

LV-NH300

<p>附件 LV-B301* 组 2 个</p> 	<p>附件 LV-B302* 组 2 个</p> 
---	---

LV-NH100 / NH110

<p>附件 LV-B101* 组 2 个</p> 	<p>附件 LV-B102* 组 2 个</p> 
--	---

* 另



LV-Sx

型	型	寸	寸	寸
型	LV-S41	LV-S41L	LV-S31	
FDA (CDRH) Part 1040.10	1 篇			
IEC 60825-1	1 篇			
波	655 nm			
检测距离	MEGA	600 mm	480 mm	50 至 200 mm
	ULTRA	500 mm	400 mm	
	SUPER	400 mm	320 mm	
	TURBO	300 mm	240 mm	
	FINE	200 mm	160 mm	
	HSP	150 mm	120 mm	
波	-10 至 +55 度		0 至 +50 度	
材料	壳	镍		
	盖	镍		
重	约 70 g		约 75 g	
页	[18 页]	[18 页]	[18 页]	

* 壳 / 盖

LV-NHx

型	寸	寸	寸	
型	LV-NH35	LV-NH32	LV-NH37	
FDA (CDRH) Part 1040.10	1 篇			
IEC 60825-1	1 篇			
波	660 nm			
检测距离	MEGA	750 mm	1200 mm	70±15 mm
	ULTRA	600 mm	1000 mm	
	SUPER	450 mm	750 mm	
	TURBO	300 mm	500 mm	
	FINE	150 mm	250 mm	
	HSP	100 mm	200 mm	
波	-10 至 +55 度			
波	35 至 85% RH 湿			
材料	壳	镍		
	盖	镍	镍	
重	约 65 g			
页	[21 页]	[20 页]	[21 页]	

*1 LV-NH32 与 LV-NH37

LV-NHx

型	寸	
型	LV-NH42	
FDA (CDRH) Part 1040.10	1 篇	
IEC 60825-1	1 篇	
波	660 nm	
检测距离	MEGA	1200 mm
	ULTRA	1000 mm
	SUPER	750 mm
	TURBO	500 mm
	FINE	250 mm
	HSP	200 mm
	波	-10 至 +55 度
波	35 至 85% RH 湿	
材料	壳	镍
	盖	镍
重	约 65 g	
页	[21 页]	

LV-Sx

型	寸	寸	寸	
型	LV-S61	LV-S62	LV-S63	
FDA (CDRH) Part 1040.10	1 篇			
IEC 60825-1	1 篇			
波	655 nm *1			
检测距离	MEGA	2.5 m	12 m (6 m)	35 m
	ULTRA	2 m	10 m (5 m)	30 m
	SUPER	1.5 m	8 m (3.5 m)	25 m
	TURBO	1 m	5 m (2 m)	15 m
	FINE	0.75 m	2.5 m (0.7 m)	8 m
	HSP	0.5 m	-	-
	波	-10 至 +50 度		
材料	壳	镍		
	盖	镍		
	盖	镍		
重	约 70 g	约 65 g	约 110 g	
页	[18 页]	[18 页]	[19 页]	

* 壳
*1 波 LV-S61 : 655 nm LV-S62 / S63 : 660 nm

LV-NHx

型	寸	
型	LV-NH62	
FDA (CDRH) Part 1040.10	1 篇	
IEC 60825-1	1 篇	
波	660 nm	
检测距离	MEGA	8 m
	ULTRA	7 m
	SUPER	6 m
	TURBO	5 m
	FINE	3.5 m
	HSP	2 m
	波	-10 至 +55 度
材料	壳	镍
	盖	镍
重	约 65 g	
页	[21 页]	

LV-Sx

型	寸	寸
型	LV-S71	LV-S72
FDA (CDRH) Part 1040.10	1 篇	
IEC 60825-1	1 篇	
波	655 nm	
检测距离	MEGA	500 mm
	ULTRA	
	SUPER	
	TURBO	
	FINE	
	HSP	
	波	
材料	壳	镍
	盖	镍
重	约 70 g	
页	[20 页]	[20 页]

LV-F1

型	寸	寸
型	LV-F1	
波头	LV-S71	LV-S72
检测距离	MEGA	400 mm
	ULTRA	
	SUPER	
	TURBO	
	FINE	
	HSP	
	波	
材料	SUS304	
波	10 至 55 Hz 振	1.5 mm
重	约 22 g	
页	[20 页]	

LV-NHx

型	寸	寸	寸
型	LV-NH110	LV-NH100	LV-NH300
波	10 mm	30 mm	
FDA (CDRH) Part 1040.10	1 篇		
IEC 60825-1	1 篇		
波	660 nm		
波	2000 mm		
波	-10 至 +55 度		
波	35 至 85% RH 湿		
材料	壳	镍	
	盖	镍	
重	约 75 g	约 95 g	
页	[22 页]	[22 页]	[22 页]

LV-L01

LV-H42 寸 寸 mm)

寸	LV-L01	寸 1 时	寸 2 时	寸 3 时	寸 4 时	
检测距离	MEGA	960	840	720	600	480
	ULTRA	800	700	600	500	400
	SUPER	600	525	450	375	300
	TURBO	400	350	300	250	200
	FINE	200	175	150	125	100
	HSP	160	140	120	100	80
波	50 mm	2.6				
	100 mm	4.0				
	150 mm	5.5				
波	50 mm	15.0	11.5	9.5	7.5	5.5
	100 mm	26.0	20.0	17.0	13.0	10.0
	150 mm	37.0	29.0	24.0	19.0	14.0
波	镍					
重	约 1 g					
页	[21 页]					

寸

LV-L01

寸

mm)

寸	LV-NH42	LV-NH42 + 寸	LV-NH42 + 寸	LV-L01	L01 寸 + 1	L01 寸 + 2	L01 寸 + 3	L01 寸 + 4
100	26×0.6	13×0.6	5×0.6	27×4	20×4	17×4	13×4	10×4
200	48×0.4	25×0.4	9×0.4	49×7	38×7	32×7	25×7	19×7
300	70×0.8	36×0.8	13×0.8	72×10	56×10	47×10	36×10	27×10
400	92×1.34	48×1.34	17×1.34	94×13	73×13	61×13	48×13	36×13

方器

型		現		型		個 数	個 尺		
		差		NPN 输	PNP 输				
格	差			LV-N11N 新	LV-N11P 新	2	1	0	[23 页]
	差			LV-N12N 新	LV-N12P 新				
编 号				LV-N11MN 新	-	1	1	1	

M8 编

型		現		型		個 数	個 尺		
		差		NPN 输	PNP 输				
格	差			LV-N11CN 新	LV-N11CP 新	1	1	0	[23 页]
	差			LV-N12CN 新	LV-N12CP 新				

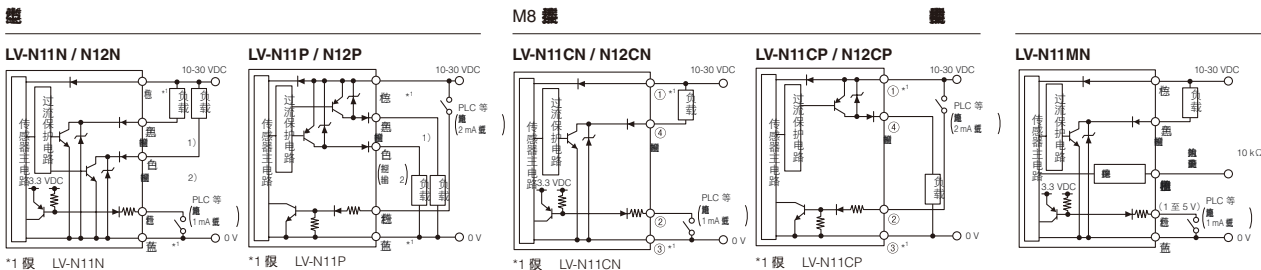
型		現		型		個 数	個 尺		
格	编 号			LV-N10 新		无 *1	0	0	[23 页]

*1 类 NU 编

型		2 输		1 输		编 号		编	
		差		差		M8 编		编	
型	NPN	LV-N11N	LV-N12N	LV-N11CN	LV-N12CN	LV-N10		LV-N11MN	
	PNP	LV-N11P	LV-N12P	LV-N11CP	LV-N12CP			-	
I/O	输	2 输		1 输		无		1 输	
	编	1 输		1 输		无		1 输	
无									
80 μs (HIGH SPEED) / 250 μs (FINE) / 500 μs (TURBO) / 1 ms (SUPER) / 4 ms (ULTRA) / 16 ms (MEGA) * 挂 LV-S31 / S62 / S63 编 80 μs									
LIGHT-ON / DARK-ON (编)									
1 ms 至 9999 ms 编 ±10%									
编	NPN 输	NPN 差 30 V 差 1 输 100 mA 差		1 V 差 2 输 10 mA 差 差 / 2 V 差 1 输 10 至 100 mA 差					
	PNP 输	PNP 差 30 V 差 1 输 100 mA 差		1.2 V 差 2 输 10 mA 差 差 / 2.2 V 差 1 输 10 至 100 mA 差					
编 号	LV-N11MN	差 1 到 5 编	10 kΩ 编	±0.5% 编		1 ms (HIGH SPEED, FINE, TURBO), 1.2 ms (SUPER), 1.8 ms (ULTRA), 4.2 ms (MEGA)			
编 2 ms (ON) / 20 ms (OFF) 差 *1									
编 17 差 (2 编 2 差)									
编									
*4 差 LV-S31 差 0 差 HIGH SPEED; 2 差 FINE / TURBO / SUPER; 4 差 ULTRA / MEGA 差 LV-S31: 2 差 FINE; 4 差 TURBO / SUPER / ULTRA / MEGA									
编 号	差 *5	24 VDC 差 10-30 VDC 差) 差 (P-P) 10% 差 2 差 LPS *7							
		NPN	差 830 mW 差 (30 V 时 24 V 时 30 mA, 12 V 时 56 mA 差 *2 Eco on 编 550 mW 差 (30 V 时 24 V 时 21 mA, 12 V 时 40 mA 差 *2	710 mW 差 (30 V 时 24 V 时 26 mA, 12 V 时 48 mA 差 *2					
编 号	差 *5	差 950 mW 差 (30 V 时 24 V 时 33 mA, 12 V 时 60 mA) *2 Eco on 编 815 mW 差 (30 V 时 24 V 时 29 mA, 12 V 时 52 mA 差 *2 Eco Full 编 650 mW 差 (30 V 时 24 V 时 24 mA, 12 V 时 40 mA 差							
编			-20 至 +55 差 *3						
			35 至 85% RH 差						
		10 至 55 Hz 差		1.5 mm, X、Y、Z 差 2 耐					
		500 m / s ² , X、Y、Z 差 3 次							
材 壳 编		编 PVC							
编 号		H 32.6 mm × W 9.8 mm × L 78.7 mm							
编 号		约 75 g	约 65 g	约 20 g	约 20 g	约 20 g	约 75 g		

*1 编 25 ms (ON) / 25 ms (OFF)。 *2 类 HIGH SPEED 编 30 mW (1 mA)。
 *3 编 DIN 编 20 mA 差
 *4 差 -20°C 至 +55 差 3 至 10 差 -20°C 至 +50 差 11 至 16 差 -20°C 至 +45 差 2 差
 *5 差 9 差 20 V 差
 *6 差 LV-NH100 / NH110 / NH300 编 15% 编
 *7 差 30 V 差 (LV-N11N) 差 2 差 (LV-N12N) 时, 差 LV-NH100 差 HIGH SPEED 编 (1.15*860 mW²) + (810 mW²) = 差 2967 mW。

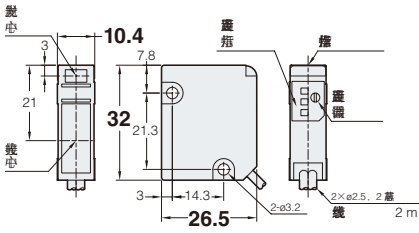
I/O 编



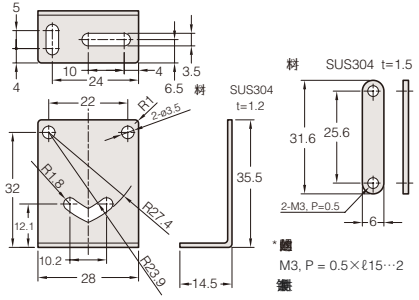
neo PRESET
LV-neo
编 号
FS-neo 编 号
PS-编 号
NU series

LV-S 系

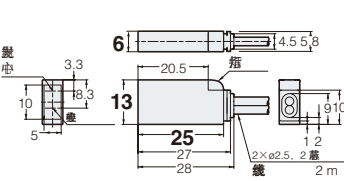
LV-S31



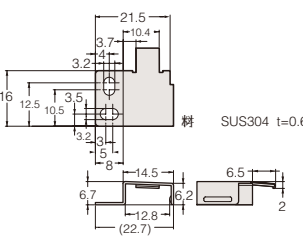
用 LV-S31 の L 蓋



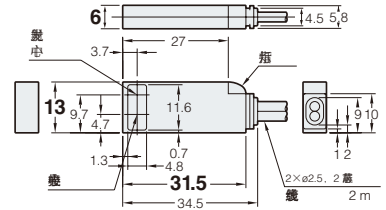
LV-S41



LV-S41 / S41L 蓋

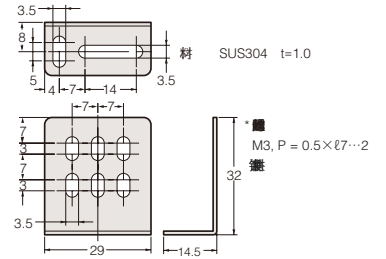


LV-S41L

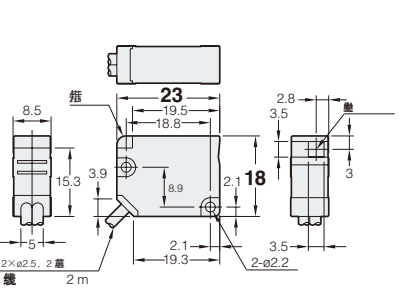


OP-66846

用 LV-S41 / S41L の L 蓋

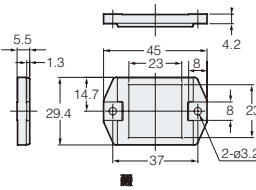


LV-S61



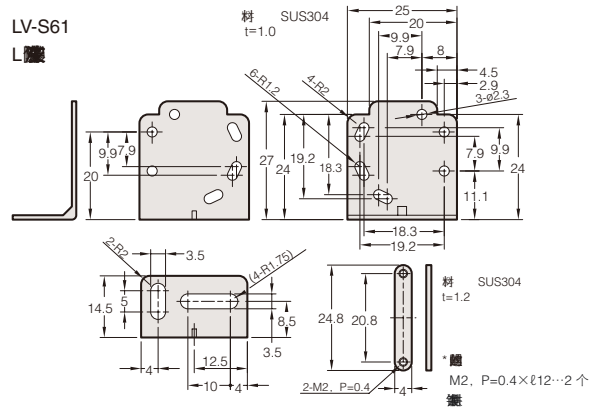
OP-51430

蓋 R-6 蓋 附

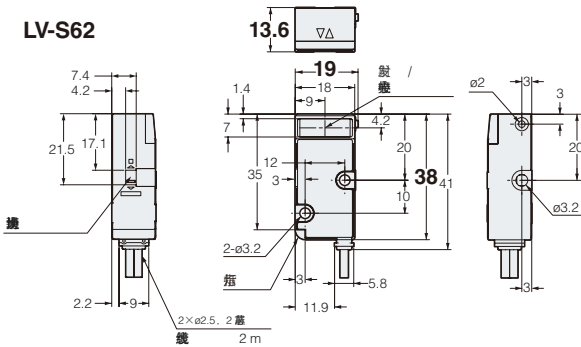


LV-S61

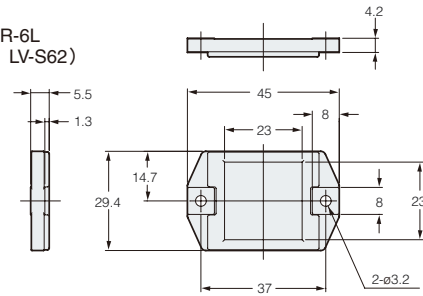
L 蓋



LV-S62

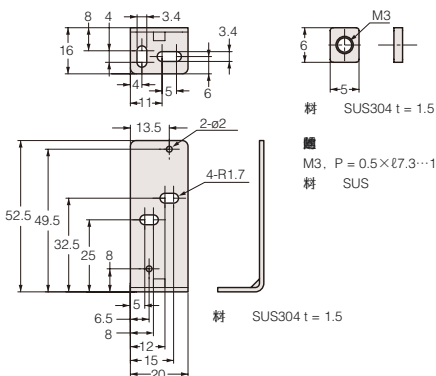


蓋 附 (R-6L LV-S62)

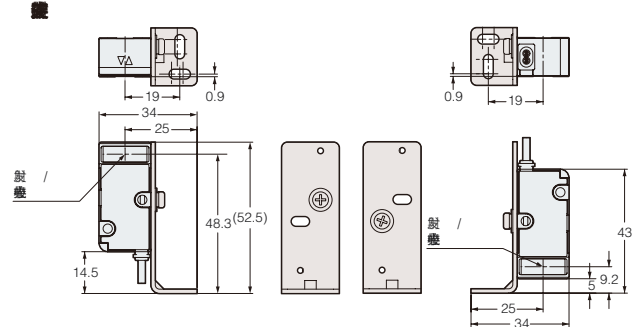


OP-84350

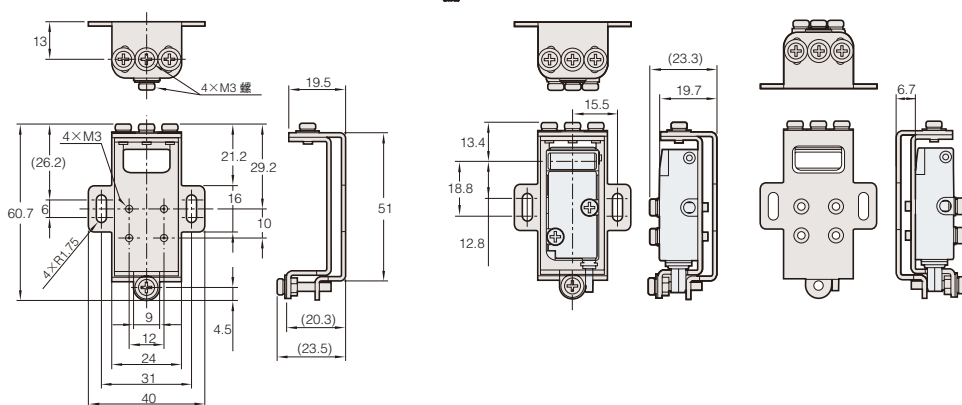
LV-S62 L 蓋



蓋

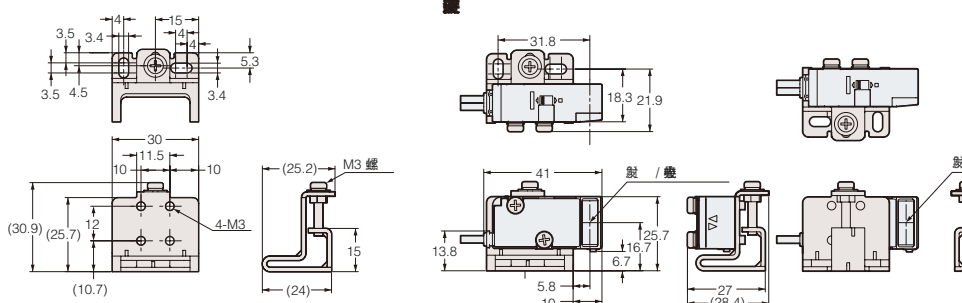


OP-84349 用 LV-S62 的 L 變



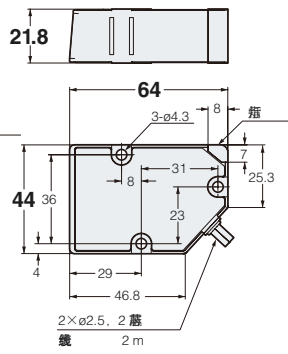
- 材 SUS304 t = 1.5
- 體 M3, P = 0.5 × ℓ5...3
- 材 SUS
- 體 M3, P = 0.5 × ℓ16.5...1
- 材 SUS
- 體 M3, P = 0.5 × ℓ18...2
- 材 SUS
- 體 M3...1
- 材 SUS

OP-84351 用 LV-S62 變

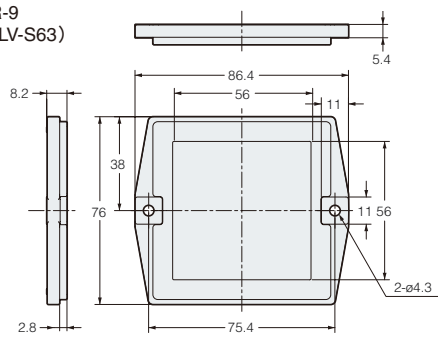


- 材 SUS304 t = 1.5
- 體 M3, P = 0.5 × ℓ16.5...1
- 材 SUS
- 體 M3, P = 0.5 × ℓ18...2
- 材 SUS
- 體 M3...1
- 材 SUS

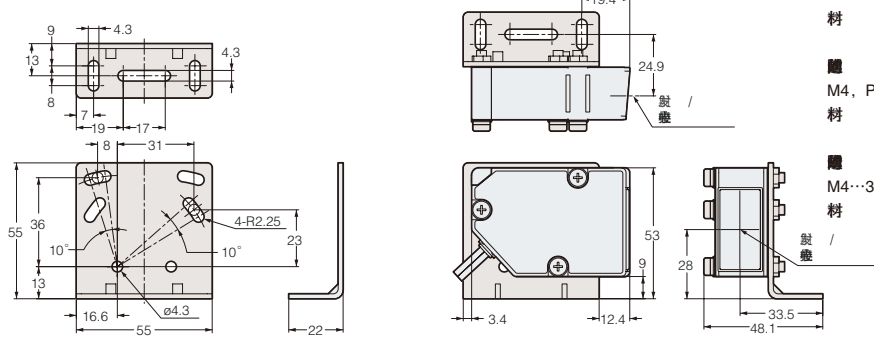
LV-S63



變 隙 R-9 LV-S63

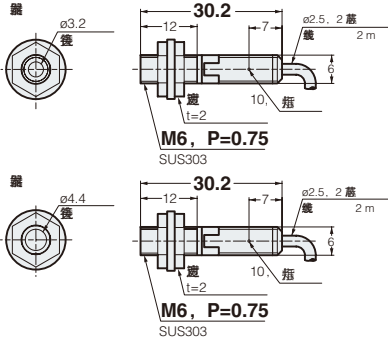


用 LV-S63 變

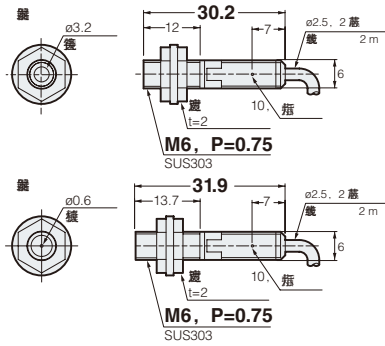


- 材 SUS304 t = 2.0
- 體 M4, P = 0.7 × ℓ30...3
- 材 SUS
- 體 M4...3
- 材 SUS

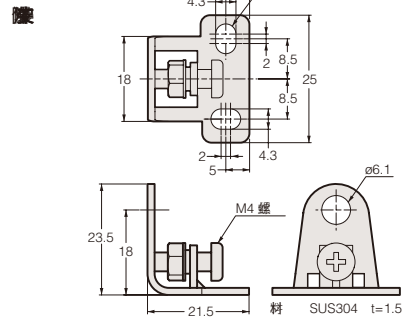
LV-S71



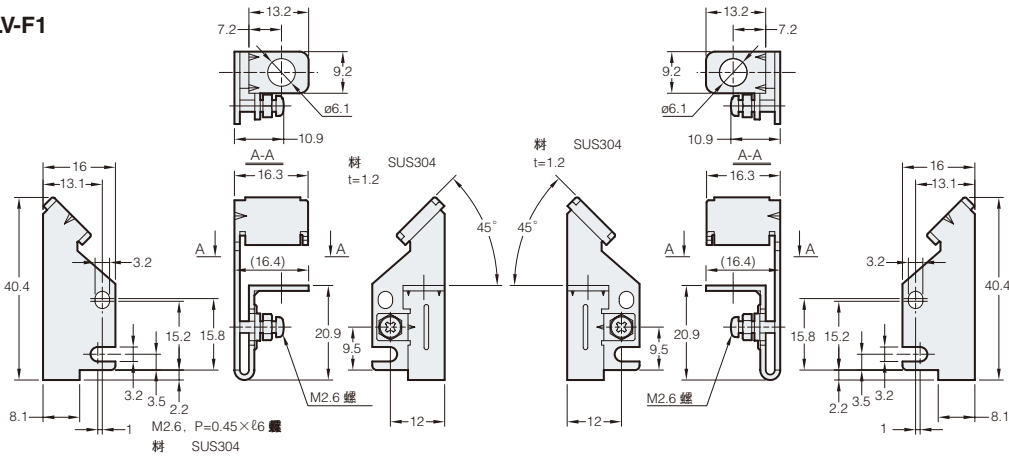
LV-S72



LV-S71 / S72

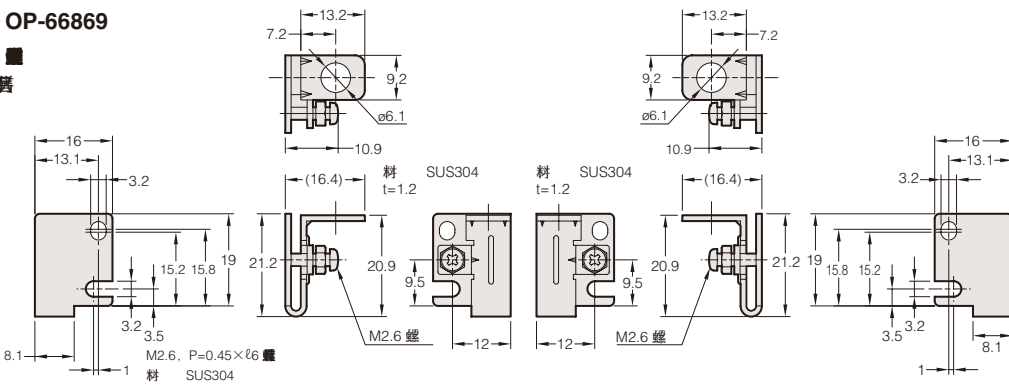


LV-F1



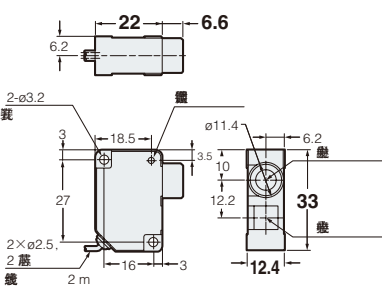
OP-66869

機
蓋

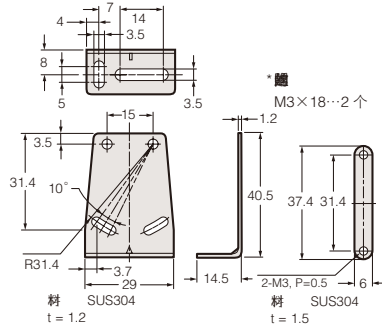


LV-NH 機 / 蓋

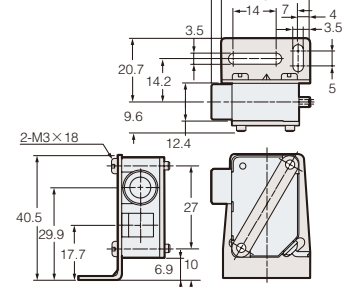
LV-NH32



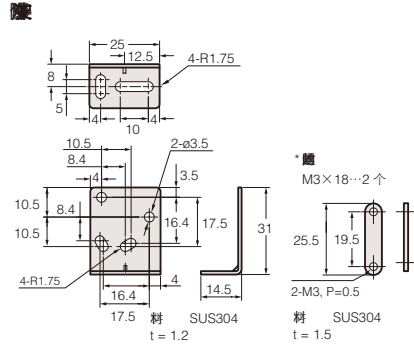
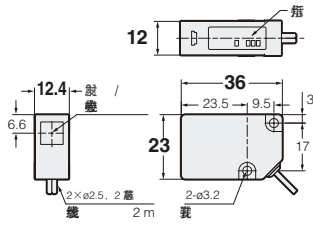
用 LV-NH32 機



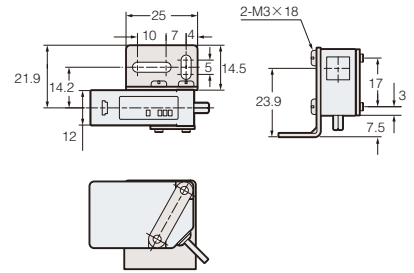
LV-NH32 機



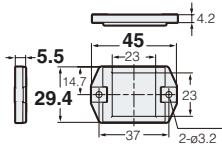
LV-NH35 / NH62



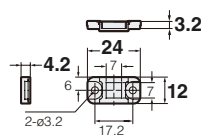
LV-NH35 / NH62 葉



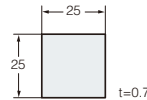
螺 R-6 隨 LV-NH62)



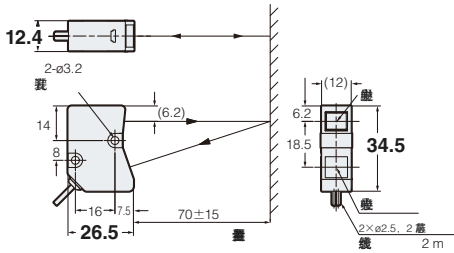
螺 R-7 隨 LV-NH62)



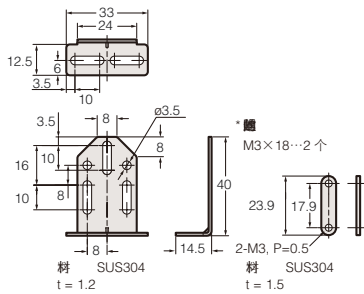
蓋 OP-42197 OP-87123



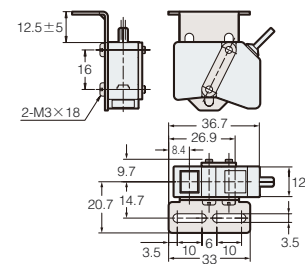
LV-NH37



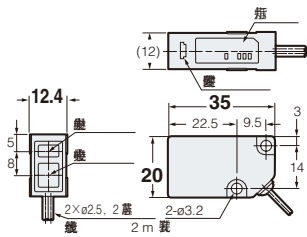
插 LV-NH37 隨



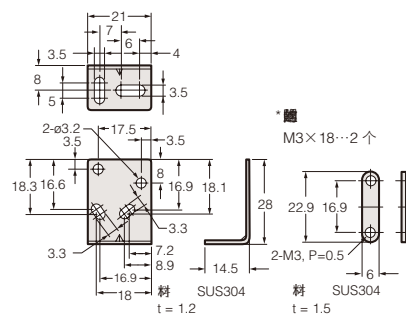
LV-NH37 葉



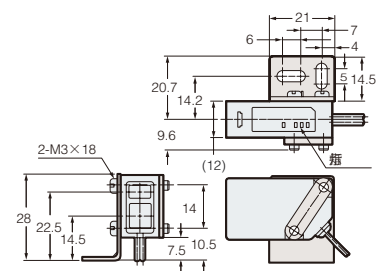
LV-NH42



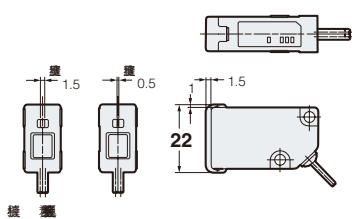
插 LV-NH42 隨



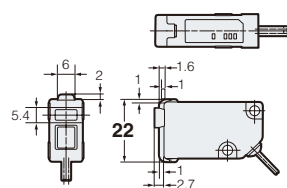
LV-NH42 葉



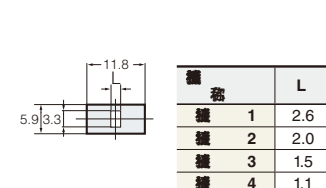
隨 LV-NH42 隨



插 LV-L01 時

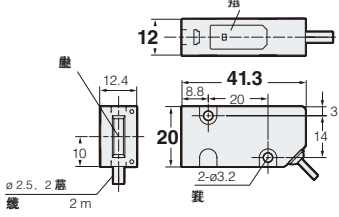


隨 LV-L01)

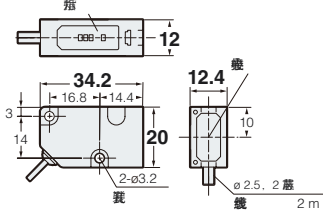


LV-NH100 / NH110

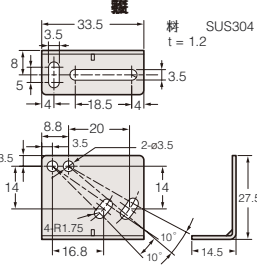
機



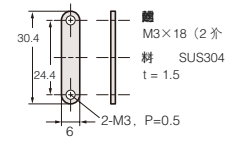
機



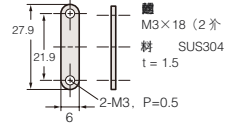
LV-B101 機 LV-NH100 / NH110 機



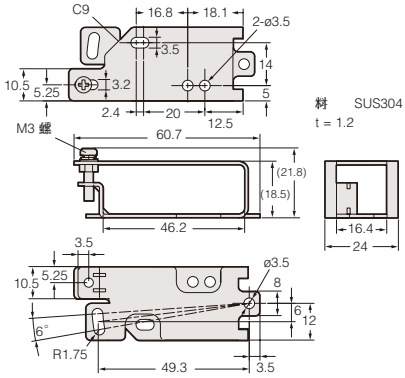
機



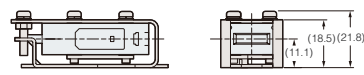
機



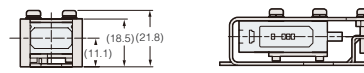
LV-B102 機 LV-NH100 / NH110 機



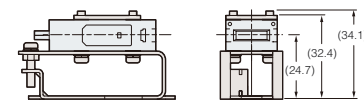
機 LV-NH100 / NH110 機



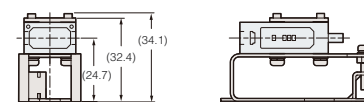
機 LV-NH100 / NH110 機



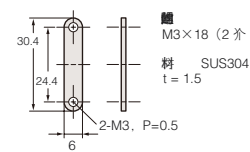
機 LV-NH100 / NH110 機



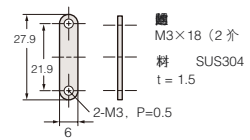
機 LV-NH100 / NH110 機



機

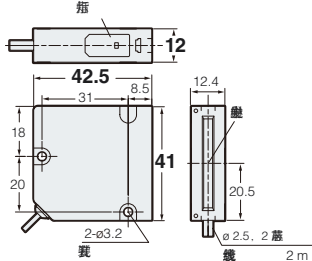


機

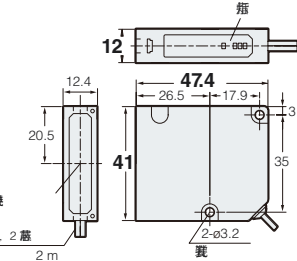


LV-NH300

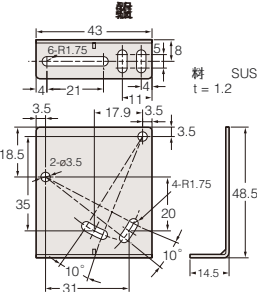
機



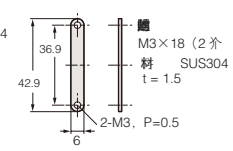
機



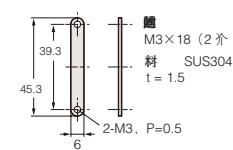
LV-B301 機 LV-NH300 機



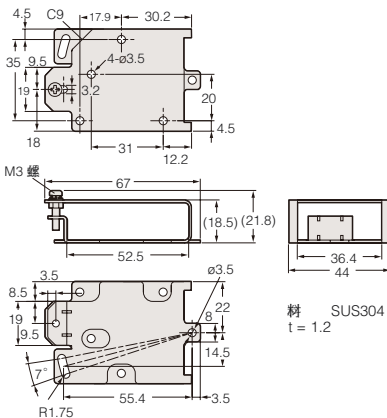
機



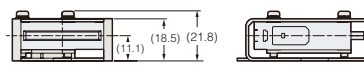
機



LV-B302 機 LV-NH300 機



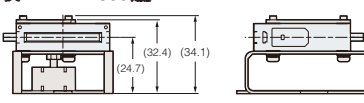
機 LV-NH300 機



機 LV-NH300 機



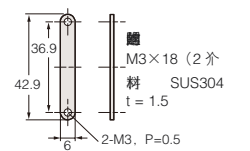
機 LV-NH300 機



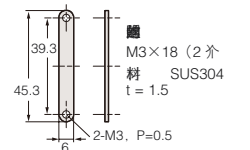
機 LV-NH300 機



機

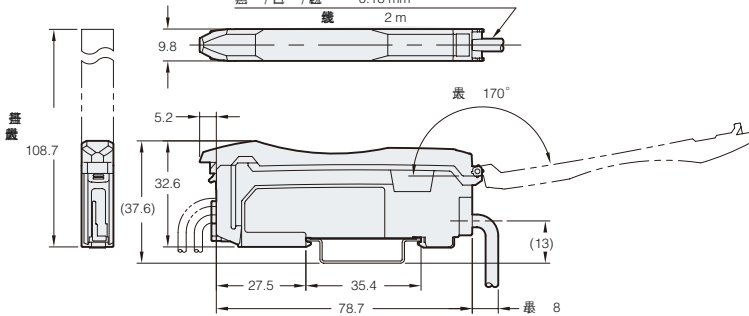


機



LV-N11N / N11P / N11MN 線

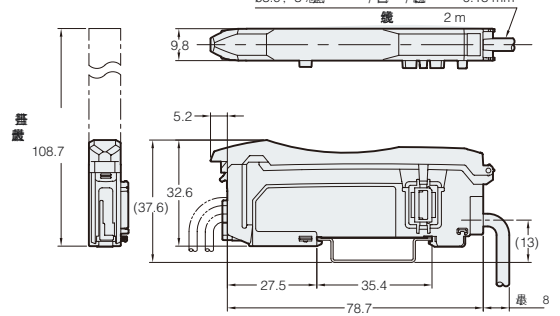
ø3.9, 5 芯 × 絕 / 藍 0.34 mm²,
絕 / 白 / 絕 0.18 mm²



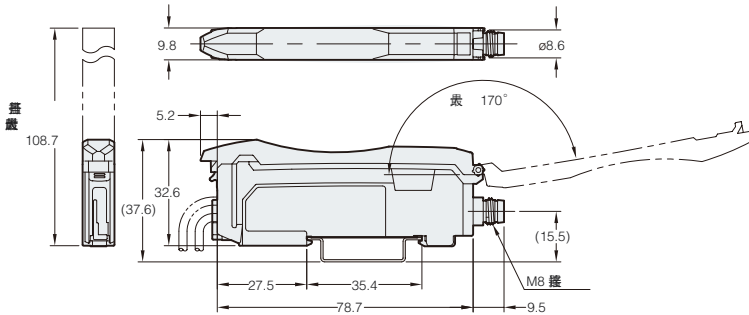
* LV-N11MN: ø3.9, 5 芯 × 絕 / 藍 0.34 mm² 絕 / 白 / 絕 0.18 mm²

LV-N12N / N12P 線

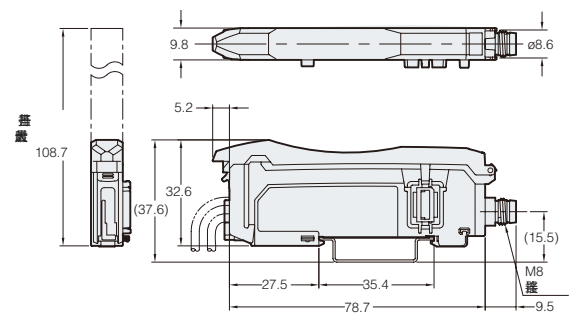
ø3.9, 3 芯 絕 / 色 / 絕 0.18 mm²



LV-N11CN / N11CP M8 線

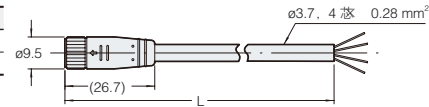


LV-N12CN / N12CP M8 線

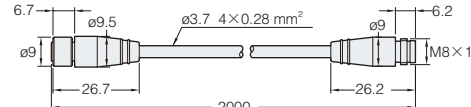


M8 線 (OP-73864 / 73865 剪)

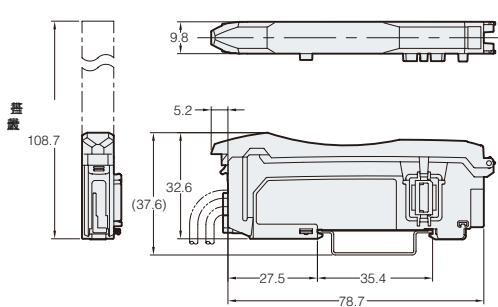
線	L(m)
OP-73864	2
OP-73865	10



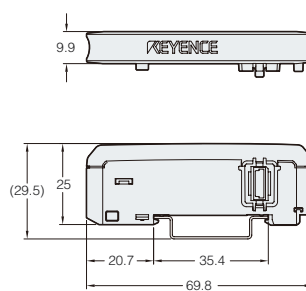
M8 線 OP-85498 剪



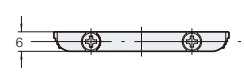
LV-N10 線



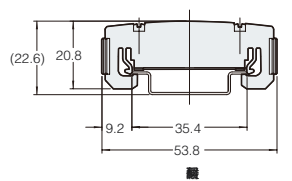
OP-87199 線



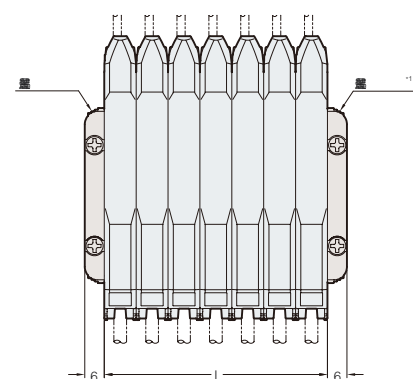
線 (OP-26751 剪)



DIN 線



線

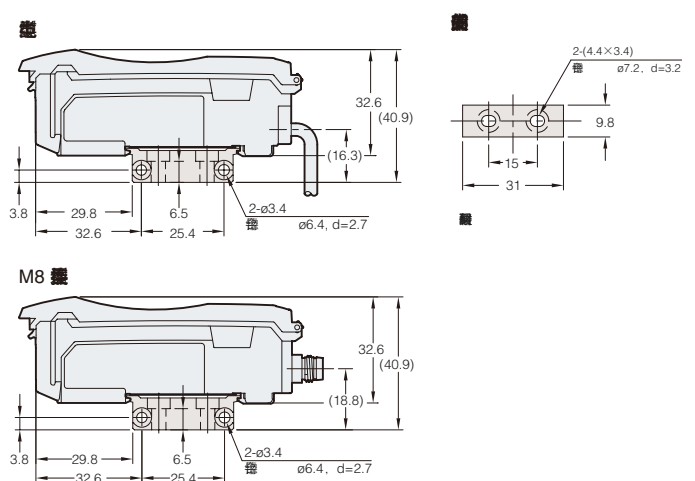


線	L (mm)
1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2
10	98.0
11	107.8
12	117.6
13	127.4
14	137.2
15	147.0
16	156.8
17	166.6

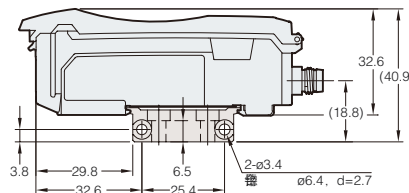
*1 線

(OP-26751)

線 OP-73880 剪



M8 線





neo PRESET



1 種

種

2 種

64 種

3 種

種

FS-NEO 軸

NEO Preset 種

種 PRESET 種
種 100 或 0 種

NEO MEGA 種

種 MEGA 種
種 64 種

種

種
種
種

DATUM 種

種

種

種

種

種

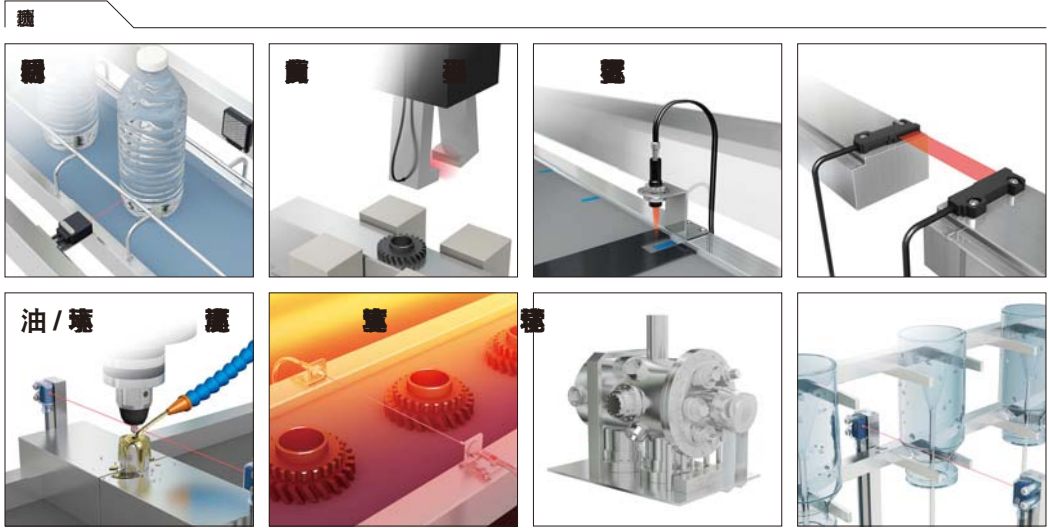
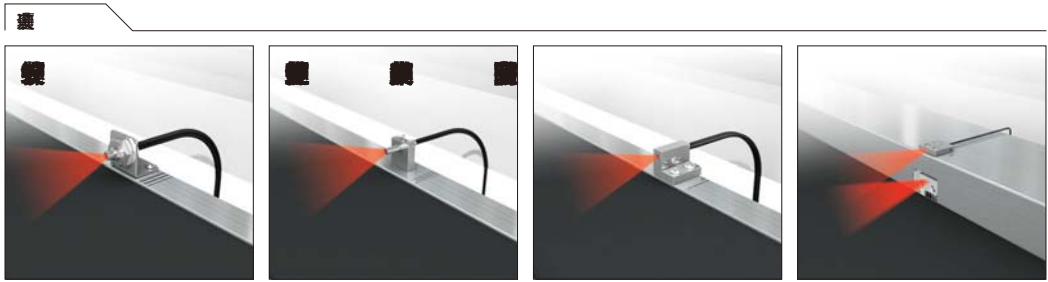
種

種 30000 lux 種

種
種

種

(FS-N11MN)



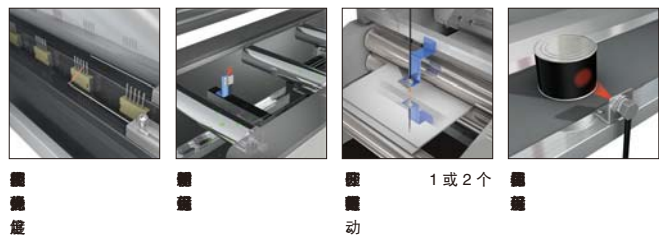
NEO MEGA - 機

64 機

機 5 機 MEGA 機 機 1 機 64 機

[常] FINE 機	50	使用一个开关即可达到正常光强度的 64 倍！
[2×] TURBO 機	100	
[4×] SUPER 機	200	
[16×] ULTRA 機	800	
[64×] MEGA 機	3200	

* 機 HSP 機



機 MEGA 機

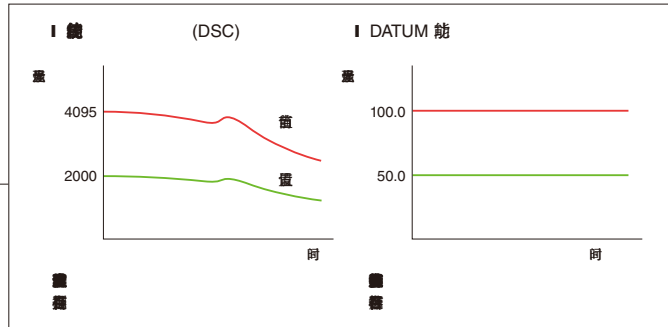
繪

DATUM 範

圖
圖
圖

圖
圖
圖
圖

100.0

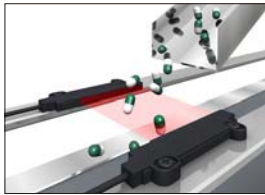


繪

圖
圖



繪



[區 / 量]
圖 / 薄
圖



[圖]
圖
圖

繪

MODE 和 SET 節



繪

圖
圖
圖



圖
圖
圖
圖

KEYENCE 機



KEYENCE 機 OP-87199 機 4, NEO 機

<NEO 機

>



- 1 FS-NEO 系
- 2 LV-NEO 系
- 3 PS-NEO 系
- 4 OP-87199
- 5 CZ-V20 系
- 6 ES 系

neo series

機

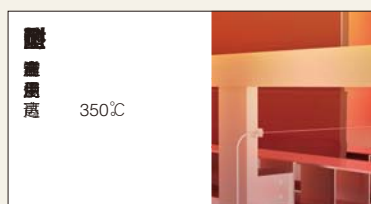




NEO 系 2 3 4 機 NU 系 1 機
機 7 8 機 e-CON 機 NU-EN8N 機 5 機



- 1 NU 系
- 2 LV-NEO 系
- 3 FS-NEO 系
- 4 PS-NEO 系
- 5 NU-EN8N
- 6 OP-87199
- 7 ES 系
- 8 CZ-V20 系

neo series

标准 / 简易安装	 <p>▶ 29 页</p>	 <p>▶ 29 页</p>	 <p>▶ 30 页</p>
	 <p>▶ 36 页</p>	 <p>▶ 30 页</p>	
	 <p>▶ 40 页</p>	 <p>▶ 37 页</p>	
节省空间	 <p>▶ 31 页</p>	 <p>▶ 31 页</p>	
	 <p>▶ 32 页</p>	 <p>▶ 32 页</p>	 <p>▶ 32 页</p>
耐环境型	 <p>▶ 33 页</p>	 <p>▶ 40 页</p>	 <p>▶ 41 页</p>
	 <p>▶ 32 页</p>	 <p>▶ 32 页</p>	 <p>▶ 32 页</p>
特殊应用	 <p>▶ 33 页</p>	 <p>▶ 40 页</p>	 <p>▶ 41 页</p>
	 <p>▶ 42 页</p>	 <p>▶ 42 页</p>	 <p>▶ 42 页</p>

造型 / 規格

種類



種類

詳細

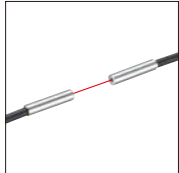
種類

種類

形 / 径	種類	長さ (mm)	電径 (mm)	寸法 (mm) ^{*1}		線径 (mm)	剛性 (mm) ^{*2}	型 / 重	頁	
				MEGA FINE	標準					
M4	鉗	2 m 鉗 -40 至 +50°C	R2 鉗	14.4	M4	φ2.2	φ1.13	FU-77TZ 約 43 g	[48 頁]	
		1 m 鉗 -40 至 +50°C								R10 鉗
	螺	2 m 鉗 -40 至 +50°C	R0.5 鉗	14	M4	φ2.2	φ1.13	FU-77V 約 25 g	[47 頁]	
			R2 鉗							MEGA : 3600 FINE : 880
		1 m 鉗 -40 至 +50°C	R10 鉗	22	M4	φ2.2	φ0.005	FU-77G 約 39 g	[47 頁]	
		2 m 鉗 -40 至 +70°C	R25 鉗	15	M4	φ2.2	φ1	FU-7F 約 21 g	[47 頁]	
	螺	2 m 鉗 -40 至 +70°C	R4 鉗	15	M4	φ1.3	φ1	FU-78 約 9 g	[48 頁]	
		MEGA : 2200 FINE : 440 HSP : 220	ULTRA : 1400 SUPER : 860 TURBO : 600 HSP : 220							
	M6	螺	2 m 鉗 FU-71Z : -40 至 +50°C FU-71 : -40 至 +70°C	R2 鉗	16	M6	φ2.2	φ1.5	FU-71Z 約 25 g	[47 頁]
				R25 鉗						

*1 用 FS-N 2 m 版 3600 mm 重
*2 用

種類



種類

形	種類	長さ (mm)	電径 (mm)	寸法 (mm) ^{*1}		線径 (mm)	剛性 (mm) ^{*2}	型 / 重	頁
				MEGA FINE	標準				
φ1.0	鉗	1 m 鉗 -40 至 +50°C	R2 鉗	6	φ1.0	φ0.5	φ0.005	FU-58U 約 4 g	[46 頁]
		50 cm 鉗 -40 至 +50°C							
φ1.5	鉗	1 m 鉗 -40 至 +50°C	R2 鉗	10	φ1.5	φ0.5	φ0.005	FU-59U 約 4 g	[47 頁]
		1 m 鉗 -40 至 +70°C							
φ2.5	鉗	50 cm 鉗 -40 至 +70°C	R10 鉗	10	φ2.5	φ0.125	φ0.005	FU-55 約 3 g	[46 頁]
		50 cm 鉗 -40 至 +70°C							
φ3	鉗	2 m 鉗 -40 至 +50°C	R2 鉗	14	φ3	φ1.13	φ0.005	FU-5FZ 約 19 g	[46 頁]
		2 m 鉗 -40 至 +70°C							

*1 用 FS-N 2 m 版 3600 mm 重
*2 用

neo PRESET

LV-neo

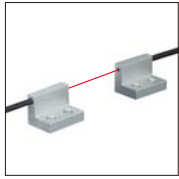
種類

FS-neo & 種類

PS-標準

NU series

鑽



鑽

好

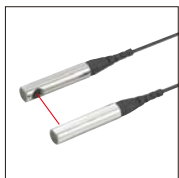
鑽
鑽
鑽
求

鑽	鑽	鑽	鑽	鑽	鑽 (mm)*1		鑽	鑽	鑽 / 鑽	鑽
					MEGA FINE	鑽				
鑽	10 mm	2 m 鑽 (ø2.2) -40 至 +50°C	R2 鑽	MEGA : 2200 FINE : 450	ULTRA : 1700 SUPER : 1000 TURBO : 760 HSP : 290	ø1.13	ø0.005	FU-L51Z 約 30 g	[50 頁]	
		2 m 鑽 (ø2.2) -40 至 +50°C								FU-L52Z 約 30 g
		2 m 鑽 (ø2.2) -40 至 +50°C								
鑽	10 mm	2 m 鑽 (ø2.2) -40 至 +50°C	MEGA : 3600 FINE : 3100	ULTRA : 3600 SUPER : 3600 TURBO : 3600 HSP : 2100	ø3.5	ø0.2	FU-L50Z 約 30 g	[50 頁]		
		2 m 鑽 (ø2.2) -40 至 +50°C							MEGA : 1900 FINE : 410	ULTRA : 1500 SUPER : 900 TURBO : 700 HSP : 270

*1 根 FS-N 鑽 2 m 鑽 3600 mm 鑽
*2 鑽

透 / 鑽 / 盤

透 / 鑽



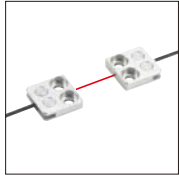
透
鑽

鑽	鑽	鑽	鑽	鑽 (mm)*1		鑽	鑽	鑽 / 鑽	鑽
				MEGA FINE	鑽				
鑽	約 6°	2 m 鑽 (ø1.0) -40 至 +50°C FU-16Z : -40 至 +50°C FU-16 / 18 : -40 至 +70°C	R2 鑽	MEGA : 3600 FINE : 1260	ULTRA : 3600 SUPER : 2600 TURBO : 1800 HSP : 760	ø2.5	ø0.1	FU-16Z 約 8 g	[44 頁]
				MEGA : 3600 FINE : 1900	ULTRA : 3600 SUPER : 3600 TURBO : 2700 HSP : 1000			FU-16 約 8 g	[44 頁]
				MEGA : 3600 FINE : 1600	ULTRA : 3600 SUPER : 3000 TURBO : 2100 HSP : 960			FU-18 約 8 g	[44 頁]
	約 2°	2 m 鑽 (ø1.0) -40 至 +70°C	R10 鑽	MEGA : 1300 FINE : 330	ULTRA : 900 SUPER : 680 TURBO : 530 HSP : 210	ø1	ø0.02	FU-18M 約 6 g	[44 頁]
約 3°	2 m 鑽 (ø1.0) -40 至 +50°C	R2 鑽		MEGA : 3600 FINE : 3600	ULTRA : 3600 SUPER : 3600 TURBO : 3600 HSP : 2400	ø2.8	ø0.1	FU-50 約 8 g	[46 頁]

*1 根 FS-N 鑽 2 m 鑽 3600 mm 鑽
*2 鑽

1. 型 號

螺 絲



螺 絲

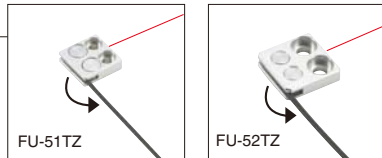
螺 絲

螺 絲 螺 絲 螺 絲 螺 絲

前	螺 絲 螺 絲 (mm)	螺 絲 (mm)	螺 絲 (mm) ^{*1}		螺 絲 (mm)	螺 絲 (mm) ^{*2}	型 / 重	頁
			MEGA FINE	螺 絲				
面	1 m 螺 絲 (ø1.0) -40 至 +50°C 2-ø2.1 厚 3	R2	MEGA : 810 FINE : 170	ULTRA : 520 SUPER : 340 TURBO : 260 HSP : 90	ø0.5	ø0.005	FU-51TZ 約 5 g	[46 頁]
	2 m 螺 絲 (ø1.3) -40 至 +50°C 2-ø3.2 厚 3.5		MEGA : 2900 FINE : 610	ULTRA : 1900 SUPER : 1200 TURBO : 850 HSP : 260	ø1		FU-52TZ 約 15 g	[46 頁]
面	1 m 螺 絲 (ø1.0) -40 至 +50°C 10.5 6 2-ø2.1 厚 2.5	R2	MEGA : 740 FINE : 140	ULTRA : 480 SUPER : 280 TURBO : 200 HSP : 70	ø0.5	ø0.005	FU-57TZ 約 5 g	[46 頁]
板	1 m 螺 絲 (ø1.0) -40 至 +50°C 13 厚 2		MEGA : 500 FINE : 140	ULTRA : 340 SUPER : 230 TURBO : 180 HSP : 80	ø0.5		FU-53TZ 約 10 g	
板	1 m 螺 絲 (ø1.0) -40 至 +50°C 13 厚 2	R2	MEGA : 500 FINE : 140	ULTRA : 340 SUPER : 230 TURBO : 180 HSP : 80	ø0.5	ø0.005	FU-53TZ 約 10 g	[46 頁]
	2 m 螺 絲 (ø2.2) -40 至 +50°C 15 7 2-M3 厚 4		MEGA : 2900 FINE : 610	ULTRA : 1900 SUPER : 1200 TURBO : 850 HSP : 260	ø1		FU-54TZ 約 25 g	

*1 用 FS-N 螺 絲
*2 用

FU-51TZ / 52TZ 螺 絲



螺 絲



螺 絲

螺 絲

螺 絲 螺 絲 螺 絲 螺 絲

前	螺 絲 螺 絲 (mm)	螺 絲 (mm)	螺 絲 (mm) ^{*1}		螺 絲 (mm)	螺 絲 (mm) ^{*2}	型 / 重	頁
			MEGA FINE	螺 絲				
面	1 m 螺 絲 (ø1.3) -40 至 +70°C ø0.82 ø2.5 15 15	R25	MEGA : 520 FINE : 100	ULTRA : 380 SUPER : 230 TURBO : 160 HSP : 55	ø0.6	ø0.005	FU-32 約 5 g	[44 頁]
	2 m 螺 絲 (ø2.2) -40 至 +70°C 65 ø1.2 ø3 15		MEGA : 1600 FINE : 330	ULTRA : 1100 SUPER : 660 TURBO : 470 HSP : 140	ø1		FU-34 約 17 g	[45 頁]
面	2 m 螺 絲 (ø2.2) M4 -40 至 +70°C ø1.65 67 15 螺 絲 徑 R10	R10	MEGA : 3600 FINE : 1100	ULTRA : 3200 SUPER : 2200 TURBO : 1500 HSP : 540	ø1	ø0.005	FU-73 約 24 g	[47 頁]
	1 m 螺 絲 (ø1.0) -40 至 +70°C ø0.82 M3 15 15		MEGA : 690 FINE : 170	ULTRA : 500 SUPER : 340 TURBO : 240 HSP : 72	ø0.5		FU-75F 約 10 g	[47 頁]
	1 m 螺 絲 (ø1.0) ø3 -40 至 +70°C ø0.4 45 螺 絲 徑 R10		MEGA : 370 FINE : 85	ULTRA : 260 SUPER : 180 TURBO : 120 HSP : 40	ø0.265		FU-76F 約 10 g	[47 頁]
	50 cm 螺 絲 -40 至 +70°C ø0.3 ø2.5 5 10		MEGA : 45 FINE : 13	ULTRA : 32 SUPER : 23 TURBO : 18 HSP : -	ø0.125		FU-56 約 3 g	[46 頁]

*1 用 FS-N 螺 絲 2 m 螺 絲 3600 mm 螺 絲
*2 用

耐 / 物
型



選

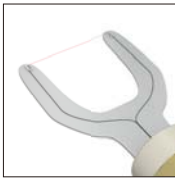
前	鋸 型 (mm)	電 徑 (mm)	型 (mm) ^{*1}		鋸 徑 (mm)	鋸 厚 (mm) ^{*2}	型 / 重	頁
			MEGA FINE	種				
耐	2 m 鋸 -40 至 +70°C ($\phi 2.2$) $\phi 5$ 22	R40	MEGA : 3600 FINE : 2800	ULTRA : 3600 SUPER : 3600 TURBO : 3600 HSP : 1400	$\phi 3.7$	$\phi 0.2$	FU-92 約 71 g	[48 頁]
	2 m 鋸 -40 至 +70°C ($\phi 2.2$) $\phi 6.5$ 36.5		MEGA : 3600 FINE : 3600	ULTRA : 3600 SUPER : 3600 TURBO : 3600 HSP : 2400	$\phi 6$	-	FU-98 新 約 70 g	
耐	2 m 鋸 -40 至 +70°C ($\phi 2.2$) $\phi 5$ 23	R25 ^{*3}	MEGA : 3600 FINE : 1100	ULTRA : 3600 SUPER : 3000 TURBO : 2200 HSP : 510	$\phi 2.8$	$\phi 0.1$	FU-96 約 71 g	[49 頁]
	2 m 鋸 ($\phi 2.2$) 0 至 +60°C 13 厚 7 14.3		MEGA : 3600 FINE : 3600	ULTRA : 3600 SUPER : 3600 TURBO : 3600 HSP : 2400	$\phi 3.7$	$\phi 0.2$	FU-96T 新 約 35 g	

*1 柄 FS-N 鋸 2 m 鋸 3600 mm 重

*2 鋸

*3 鋸 25 mm 鋸

選



選

尺	鋸 型 (mm)	電 徑 (mm)	型 (mm) ^{*1}		鋸 徑 (mm)	鋸 厚 (mm) ^{*2}	型 / 重	頁
			MEGA FINE	種				
$\phi 1.0$	1 m 鋸 -40 至 +50°C ($\phi 1.0$) $\phi 1$ 6	R2 耐 鋸	MEGA : 590 FINE : 140	ULTRA : 430 SUPER : 300 TURBO : 180 HSP : 55	$\phi 0.5$	$\phi 0.005$	FU-58U 新 約 4 g	[46 頁]
$\phi 1.5$	1 m 鋸 -40 至 +50°C ($\phi 1.0$) $\phi 1.5$ 10						FU-59U 新 約 4 g	[47 頁]
M3	1 m 鋸 -40 至 +50°C ($\phi 1.0$) M3 10						FU-79U 新 約 4 g	[48 頁]
M4 鋸	1 m 鋸 -40 至 +50°C ($\phi 1.0$) M4 13						FU-70U 新 約 5 g	[47 頁]
$\phi 1.5$	1 m 鋸 -40 至 +70°C ($\phi 1.0$) $\phi 1.5$ 10	R4 鋸	MEGA : 1200 FINE : 230	ULTRA : 810 SUPER : 590 TURBO : 410 HSP : 130	$\phi 0.7$	$\phi 0.005$	FU-59 約 3 g	[46 頁]
M3	1 m 鋸 -40 至 +70°C ($\phi 1.0$) M3 10						FU-79 約 6 g	[48 頁]
6 × 10.5 × 2.5	1 m 鋸 -40 至 +70°C ($\phi 1.0$) 6 10.5						MEGA : 630 FINE : 110	ULTRA : 490 SUPER : 290 TURBO : 180 HSP : 65

*1 柄 FS-N 耐

*2 鋸

選



選

300°C 的

電 熱 ^{*3}	鋸 型 (mm)	電 徑 (mm)	型 (mm) ^{*1}		鋸 徑 (mm)	鋸 厚 (mm) ^{*2}	型 / 重	頁
			MEGA FINE	種				
100°C ^{*4}	2 m 鋸 -40 至 +100°C ($\phi 2.2$) M4 15	R5 耐	MEGA : 3600 FINE : 680 鋸 [33 頁]	ULTRA : 2200 SUPER : 1600 TURBO : 900 HSP : 390	$\phi 1$	$\phi 0.005$	FU-86Z 約 25 g	[48 頁]
105°C ^{*4}	2 m 鋸 -40 至 +105°C ($\phi 2.2$) M4 15	R25	MEGA : 3600 FINE : 1100 鋸 [33 頁]	ULTRA : 3200 SUPER : 2200 TURBO : 1500 HSP : 540	$\phi 1$		FU-86A 約 22 g	[48 頁]
150°C ^{*5}	2 m 鋸 -40 至 +150°C ($\phi 2.2$) M4 17	R20	MEGA : 2700 FINE : 520	ULTRA : 1800 SUPER : 1100 TURBO : 720 HSP : 340	$\phi 1.5$		FU-86H 約 35 g	[48 頁]
180°C ^{*6}	2 m 鋸 -60 至 +180°C ($\phi 2.2$) M4 17	R35	MEGA : 2700 FINE : 570	ULTRA : 1900 SUPER : 1200 TURBO : 790 HSP : 380	$\phi 1.5$		FU-88 約 36 g	[48 頁]
200°C	2 m 鋸 -40 至 +200°C ($\phi 2.2$) M4 15 10	R8	MEGA : 1800 FINE : 390 鋸 [33 頁]	ULTRA : 1300 SUPER : 900 TURBO : 680 HSP : 250	$\phi 1$		FU-88K 約 30 g	[48 頁]
300°C	2 m 鋸 -40 至 +300°C ($\phi 2.2$) M4 15 10	R25					FU-84C 約 66 g	[48 頁]

*1 柄 FS-N 鋸

2 m 鋸 3600 mm 重

*2 鋸

*3 鋸

*4 鋸

*5 鋸

*6 鋸

90°C
130°C
150°C

类型



探针

类型	规格 (mm)	厚度 (mm)	直径 (mm)	长度 (mm) ^{*1}		重量 (mm)	型号 / 重量	页			
				MEGA FINE	ULTRA						
探针	5 mm	厚 4 2 m 探针 (ø2.2) -40 至 +70°C	R4 ⁺²	MEGA :2200 FINE :440	ULTRA : 1400 SUPER : 840 TURBO : 540 HSP : 200	约 6×0.3	FU-A05 约 20 g	[49 页]			
	10 mm	厚 4 2 m 探针 (ø2.2) -40 至 +70°C					约 11×0.3	FU-A10 约 20 g	[49 页]		
探针	10 mm	厚 4.2 2 m 探针 (ø2.2) -40 至 +50°C	R2 探针	MEGA :3400 FINE :1400	ULTRA : 2800 SUPER : 2400 TURBO : 1700 HSP : 640	10×3	FU-12 约 23 g	[44 页]			
	11 mm	厚 4 2 m 探针 (ø2.2) -40 至 +50°C					MEGA :3600 FINE :2700	ULTRA : 3600 SUPER : 3600 TURBO : 3600 HSP : 1300	11×2	FU-E11 约 20 g	[49 页]
	40 mm	厚 5.1 2 m 探针 (ø2.2) -40 至 +50°C					MEGA :3600 FINE :3600	ULTRA : 3600 SUPER : 3600 TURBO : 3600 HSP : 2500	40×3	FU-E40 约 30 g	[49 页]

*1 长度 FS-N 探针 2 m 探针 3600 mm 长度
*2 R10 探针 10 mm 直径

用 FU-E40 探针

规格 (mm) ^{*1}	型号	重量 (g)
探针	MEGA	3600
	ULTRA	2100
	SUPER	900
	TURBO	450
	FINE	250
	HSP	-
重量	约 4 g	

*1 长度 FS-N 探针 2 m 探针 "3600 mm" 长度

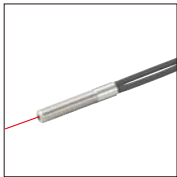


类型

类型	规格 / 规格 (mm)	重量 / 重量	页	型号	长度 (mm) ^{*1}									
					MEGA	ULTRA	SUPER	TURBO	FINE	HSP				
探针	-40 至 +70°C 约 8° ø4.3 9.5	F-4 约 1 g	组 2 个 [50 页]	FU-77TZ / 77V / 77						2700				
				FU-7F	3600					3200				
				FU-78						2200				
探针	-40 至 +300°C 约 15° ø4 7.9	F-2 约 2 g	组 2 个 [50 页]	FU-77G / 77TG	1800									
				FU-77TZ / 77V / 77 / 84C / 88K	3600					2100				
				FU-7F / 86A	3600					2500				
				FU-86Z	3600					1900				
探针	-40 至 +105°C 约 16.7° ø4.3 9.3 16.7	F-5 约 10 g	组 2 个 [50 页]	FU-78	3600					3300	1600			
				FU-77G / 77TG	1800									
				FU-77V / 77						2600				
				FU-7F / 86A	3600					3100				
				FU-86Z						2900				
探针	-40 至 +70°C ^{*2} 约 8° ø4 9.5	F-1 约 2 g	组 2 个 [50 页]	FU-78	3600					1100	500			
				FU-77G	1800					1300	900	530		
				FU-7F / 86A	3600					3100	2100	1300	630	
				FU-86Z	3600					3300	2300	1500	1100	500
				FU-78 / 84C / 88K	3200					2500	1600	1100	800	360

*1 长度 FS-N 探针 2 m (1 m) 探针 3600 mm (1800 mm) 长度
*2 温度 70°C 探针 F-1 探针 探针 F-1 探针 F-1 探针

軸



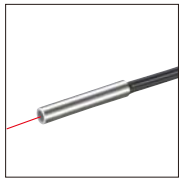
軸

尺 / 形	設置	鏡型	径 (mm)	電径 (mm)	径 (mm) ^{*1}		重量 (mm) ^{*2}	型 / 重量									
					MEGA FINE	鏡											
M3	棒	1 m 鏡 (φ1.3×2) -40 至 +50℃		R2 鋁	MEGA : 400 FINE : 70 鏡 [36 頁]	ULTRA : 270 SUPER : 170 TURBO : 110 HSP : 32	φ0.005 鏡	FU-35TZ 約 7 g [45 頁]									
								1 m 鏡 (φ1.3×2) -40 至 +50℃		MEGA : 450 FINE : 72 鏡 [36 頁]	ULTRA : 290 SUPER : 190 TURBO : 115 HSP : 36	FU-35FZ 約 6 g [45 頁]					
								1 m 鏡 (φ1.3×2) 30 cm 鏡 -40 至 +50℃				FU-35FG 約 15 g [45 頁]					
								1 m 鏡 (φ1.3×2) -40 至 +70℃				MEGA : 550 FINE : 110 鏡 [36 頁]	ULTRA : 400 SUPER : 250 TURBO : 160 HSP : 45	FU-35FA 約 6 g [45 頁]			
								50 cm 鏡 FU-21X : -40 至 +70℃ FU-24X : -40 至 +50℃				MEGA : 130 FINE : 36 鏡 [36 頁]	ULTRA : 90 SUPER : 54 TURBO : 40 HSP : 23	FU-21X 約 4 g [44 頁]			
		R10 鋼	MEGA : 100 FINE : 13 鏡 [36 頁]	ULTRA : 72 SUPER : 32 TURBO : 23 HSP : 8	FU-24X 約 4 g [44 頁]												
M4	棒	2 m 鏡 (φ1.3×2) -40 至 +50℃		R2 鋁	MEGA : 640 FINE : 140	ULTRA : 420 SUPER : 320 TURBO : 220 HSP : 70	φ0.005 鏡	FU-66TZ 約 10 g [47 頁]									
								2 m 鏡 (φ1.3×2) FU-66Z : -40 至 +50℃ FU-66 : -40 至 +70℃		MEGA : 770 FINE : 190	ULTRA : 560 SUPER : 380 TURBO : 260 HSP : 80	FU-66Z 約 10 g [47 頁]					
				R25 鋼	MEGA : 1100 FINE : 300	ULTRA : 860 SUPER : 570 TURBO : 410 HSP : 140		FU-66 約 10 g [47 頁]									
M6	棒	2 m 鏡 (φ2.2×2) -40 至 +50℃		R2 鋁	MEGA : 710 FINE : 210	ULTRA : 550 SUPER : 470 TURBO : 310 HSP : 90	φ0.005 鏡	FU-67TZ 約 32 g [47 頁]									
								1 m 鏡 -40 至 +50℃		R10 鋼	MEGA : 400 FINE : 70 鏡 [36 頁]	ULTRA : 270 SUPER : 170 TURBO : 110 HSP : 32	FU-67TG 約 32 g [47 頁]				
													1 m 鏡 -40 至 +50℃				FU-35TG 約 32 g [45 頁]
	棒	2 m 鏡 (φ2.2×2) -40 至 +50℃		R0.5 鋁	MEGA : 900 FINE : 210	ULTRA : 740 SUPER : 490 TURBO : 320 HSP : 110	φ0.005 鏡	FU-67V 約 25 g [47 頁]									
								2 m 鏡 (φ2.2×2) -40 至 +50℃		R2 鋁	MEGA : 1200 FINE : 300	ULTRA : 900 SUPER : 590 TURBO : 430 HSP : 140	FU-61Z 約 22 g [47 頁]				
													2 m 鏡 (φ2.2×2) -40 至 +50℃		R10 鋼	MEGA : 900 FINE : 210	ULTRA : 740 SUPER : 490 TURBO : 320 HSP : 110
								1 m 鏡 -40 至 +50℃		R25 鋼	MEGA : 1300 FINE : 380	ULTRA : 1000 SUPER : 820 TURBO : 500 HSP : 160					
													2 m 鏡 (φ2.2×2) -40 至 +70℃		MEGA : 1100 FINE : 300	ULTRA : 860 SUPER : 570 TURBO : 410 HSP : 140	FU-61 約 21 g [47 頁]
																	2 m 鏡 (φ2.2×2) -40 至 +70℃
								2 m 鏡 (φ2.2×2) -40 至 +70℃				MEGA : 720 FINE : 160	ULTRA : 630 SUPER : 410 TURBO : 270 HSP : 130	FU-25 約 18 g [44 頁]			

*1 径 FS-N
*2

板 / 棒 / 盤

圖



鋼
盤
盤

序	備 註	盤 徑 (mm)	盤 徑 (mm)	盤 (mm) ^{*1}		盤 徑 (mm) ^{*2}	型 / 重	頁
				MEGA FINE	盤			
ø1.5	1 m 備 -40 至 +70°C		R4 備	MEGA :150 FINE :32	ULTRA :100 SUPER :80 TURBO :54 HSP :22	ø0.005 盤	FU-49X 約 3 g	[46 頁]
	1 m 備 -40 至 +70°C		R10	MEGA :27 FINE :4.8	ULTRA :18 SUPER :13 TURBO :10 HSP :2.4		FU-46 約 2 g	[46 頁]
ø2	1 m 備 -40 至 +50°C	(ø1.0×2) 	R2 備	MEGA :140 FINE :40	ULTRA :110 SUPER :80 TURBO :60 HSP :13		FU-49U 約 4 g	[46 頁]
ø2.5	50 cm 備 -40 至 +70°C		R25	MEGA :72 FINE :23	ULTRA :59 SUPER :45 TURBO :32 HSP :12		FU-22X 約 4 g	[44 頁]
ø3	2 m 備 FU-4FZ : -40 至 +50°C FU-4F : -40 至 +70°C	(ø1.3×2) 	R2 備	MEGA :770 FINE :190	ULTRA :560 SUPER :380 TURBO :260 HSP :80		FU-4FZ 約 8 g	[45 頁]
	1 m 備 -40 至 +50°C	(ø1.0×2) 	R2 備	MEGA :140 FINE :40	ULTRA :110 SUPER :80 TURBO :60 HSP :13		FU-48U 約 4 g	[46 頁]
	2 m 備 -40 至 +70°C	(ø1.0×2) 	R4 備	MEGA :290 FINE :63	ULTRA :200 SUPER :130 TURBO :80 HSP :32		FU-48 約 7 g	[46 頁]
	50 cm 備 -40 至 +70°C		R25	MEGA :830 FINE :180	ULTRA :680 SUPER :470 TURBO :320 HSP :130		FU-23X 約 4 g	[44 頁]
	50 cm 備 -40 至 +70°C		R4	MEGA :68 FINE :18	ULTRA :54 SUPER :40 TURBO :27 HSP :8		FU-45X 約 4 g	[46 頁]

*1 備 FS-N
*2 備

圖



備

備 註	抽 廣	備 註	盤 徑 (mm)	盤 徑 (mm)	盤 (mm) ^{*1}		盤 徑 (mm) ^{*2}	型 / 重	頁
					MEGA FINE	盤			
	10 mm	2 m 備 -40 至 +50°C	(ø2.2) 	R2 備	MEGA :760 FINE :170	ULTRA :580 SUPER :430 TURBO :320 HSP :90	ø0.005	FU-L41Z 約 25 g	[50 頁]

*1 備 FS-N
*2 備

板


備

斑

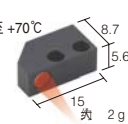


鑿

鑿 / 鑿

型	直 (mm)	長 (mm)	鑿 直 (mm)	型 / 量	直 (mm)	頁	
鑿	ø0.9 至 3.5	10 至 30	2 m 鑽 (ø1.3×2) -40 至 +70°C	 M6 26.4 至 31.5	FU-10 約 5 g	R25	[44 頁]

鑿 / 銑 + 鑿

型	直 (mm)	長 (mm)	銑		頁	鑿		頁	
			直 (mm)	量		(mm) 直	型		
鑿	ø0.5 至 3	8 至 30	鑿 -30 至 +70°C	 8.7 5.6 15 約 2 g	F-5HA	[50 頁]	R2 鑽 R10 鑽 R25	FU-35FZ FU-35FG FU-35FA	[51 頁]

鑿 / 銑 + 鑿


型	直 (mm)	銑		頁	鑿 (mm) ^{*1}				頁	
		直 (mm)	量		直 (mm)	型	MEGA FINE	直		
鑿	約 ø4 長 0 至 20 mm	鑿 -30 至 +70°C	鑿 ø4.3 9.5 約 2 g	F-3HA	[50 頁]	R2 鑽	FU-35FZ	MEGA :45 FINE :36	ULTRA :45 SUPER :45 TURBO :40 HSP :27	[51 頁]
						R10 鑽	FU-35FG			
						R25	FU-35FA	MEGA :65 FINE :54	ULTRA :65 SUPER :65 TURBO :60 HSP :45	
						R2 鑽	FU-35TZ	MEGA :40 FINE :27	ULTRA :40 SUPER :40 TURBO :32 HSP :23	
R10 鑽	FU-35TG									

*1 用 FS-N

鑿 / 銑 + 鑿

型	直 (mm)	長 (mm)	銑		頁	鑿		頁	
			直 (mm)	量		(mm) 直	型		
鑿	約 ø0.1	7±2	鑿 -30 至 +70°C	鑿 ø4.3 15.6 約 1 g	F-2HA	[50 頁]	R10	FU-24X	[51 頁]
	約 ø0.2						R25	FU-21X	
	約 ø0.4						R2 鑽	FU-35FZ	
		R10 鑽	FU-35FG						
	約 ø0.5	15±2	鑿 -30 至 +70°C	鑿 ø7.4 27 約 2 g	F-4HA	[50 頁]	R25	FU-35FA	
							R2 鑽	FU-35TZ	
							R10 鑽	FU-35TG	
	約 ø1.0	35±3	鑿 -40 至 +70°C	鑿 ø10.6 26 約 5 g	F-6HA	[50 頁]	R25	FU-21X	
							R2 鑽	FU-35FZ	
							R10 鑽	FU-35FG	
	約 ø2.0						R2 鑽	FU-35TZ	
							R25	FU-35FA	

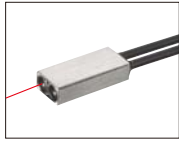
鑿 / 鑿

型	直 (mm)	長 (mm)	鑿 直 (mm)	型 / 量	直 (mm)	頁	
鑿 約	ø0.1	5	50 cm 鑽 -40 至 +70°C	 ø3 18	FU-20 約 2 g	R25	[44 頁]

* 部 FS-N 弱 HIGH SPEED 鑿

板 / 磁 / 螺

螺



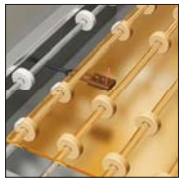
螺
转

面向	规格	螺 丝 (mm)	螺 径 (mm)	螺 丝 (mm) ^{*1}		螺 丝 (mm) ^{*2}	型 / 量	页
				MEGA FINE	螺			
板	约 8°	2 m 螺 (ø2.2×2) -40 至 +50°C 厚 5.2 21	R2 螺	MEGA : 30 至 2300 FINE : 30 至 290	ULTRA : 30 至 1600 SUPER : 30 至 760 TURBO : 30 至 410 HSP : 30 至 160	ø0.3 螺	FU-40 约 23 g	[45 页]
		1 m 螺 (ø1.0×2) -40 至 +50°C 厚 5.2 21	R10 螺				FU-40G 约 50 g	[45 页]

*1 用 FS-N
*2

磁

磁



磁

板

螺
磁
螺
磁
螺
磁

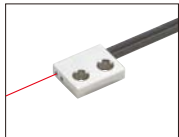
FU-38 是

面向	规格	螺 丝 (mm)	螺 径 (mm)	螺 丝 (mm) ^{*1}		螺 丝 (mm)	螺 丝 (mm) ^{*2}	型 / 量	页
				MEGA FINE	螺				
板		2 m 螺 (ø2.2×2) -40 至 +70°C 厚 5.2 19	R25	MEGA : 15 至 70 FINE : 15 至 30	ULTRA : 15 至 60 SUPER : 15 至 46 TURBO : 15 至 38 HSP : -	-	-	FU-40S 约 25 g	[45 页]
板		2 m 螺 (ø1.0×2) -40 至 +70°C 厚 5 19	R10	MEGA : 3 螺 心 FINE : 3 螺 心	ULTRA : 3 螺 心 SUPER : 3 螺 心 TURBO : 3 螺 心 HSP : 3 螺 心	约 4.5 3.5 螺 3 mm)	ø0.005 螺	FU-37 约 6 g	[45 页]
板		2 m 螺 (ø1.0×2) -40 至 +70°C 厚 4 19		MEGA : 6 螺 心 FINE : 6 螺 心	ULTRA : 6 螺 心 SUPER : 6 螺 心 TURBO : 6 螺 心 HSP : 6 螺 心	约 ø1.5 6 mm)	-	FU-38 约 5 g	[45 页]
板		2 m 螺 (ø1.0×2) -40 至 +70°C 厚 4.3 19		MEGA : 0 至 4 FINE : 0 至 4	ULTRA : 0 至 4 SUPER : 0 至 4 TURBO : 0 至 4 HSP : 2±1.4	-	ø0.08 螺	FU-38V 约 5 g	
板		2 m 螺 (ø2.2×2) -40 至 +60°C 厚 5.2 20	R25	MEGA : 8 至 38 FINE : 8 至 32	ULTRA : 8 至 36 SUPER : 8 至 35 TURBO : 8 至 34 HSP : 10 至 26	-	-	FU-38L 约 20 g	[45 页]
板		2 m 螺 (ø2.2×2) -40 至 +70°C 厚 3.6 29	R5	MEGA : 0 至 25 FINE : 0 至 25	ULTRA : 0 至 25 SUPER : 0 至 25 TURBO : 0 至 25 HSP : -	-	-	FU-38S 约 20 g	[45 页]
板		2 m 螺 (ø1.0×2) -40 至 +70°C 厚 3.8 29	R25	MEGA : 0 至 14 FINE : 0 至 14	ULTRA : 0 至 14 SUPER : 0 至 14 TURBO : 0 至 14 HSP : 0 至 12	-	-	FU-38R 约 20 g	[45 页]

*1 用 FS-N
*2

螺

螺



螺

板

螺
磁
螺
磁
螺

面向	规格	螺 丝 (mm)	螺 径 (mm)	螺 丝 (mm) ^{*1}		螺 丝 (mm) ^{*2}	型 / 量	页
				MEGA FINE	螺			
板		1 m 螺 (ø1.0×2) -40 至 +50°C 2-ø2.1 厚 2 6.5 8	R2 螺	MEGA : 1 至 160 FINE : 1 至 36	ULTRA : 1 至 120 SUPER : 1 至 81 TURBO : 1 至 60 HSP : 1 至 13	ø0.005 螺	FU-44TZ 约 3 g	[46 页]
板		1 m 螺 (ø1.0×2) -40 至 +50°C 2-ø2.1 厚 2.5 7.2 10.5		MEGA : 1 至 160 FINE : 1 至 36	ULTRA : 1 至 120 SUPER : 1 至 81 TURBO : 1 至 60 HSP : 1 至 18		FU-47TZ 约 4 g	
板		1 m 螺 (ø1.0) -40 至 +50°C 2-ø2.1 厚 2 13 7		MEGA : 2 至 120 FINE : 2 至 24	ULTRA : 2 至 77 SUPER : 2 至 50 TURBO : 2 至 32 HSP : 2 至 8	FU-41TZ 约 5 g	[45 页]	
		2 m 螺 (ø2.2×2) -40 至 +50°C 2-ø3.2 厚 4 20 7		MEGA : 1 至 500 FINE : 1 至 70	ULTRA : 1 至 320 SUPER : 1 至 190 TURBO : 1 至 130 HSP : 1 至 50	FU-42TZ 约 24 g		

*1 用 FS-N
*2

型 / 種

種



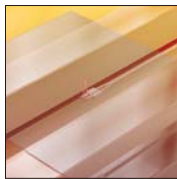
種

寸 (mm)	電線型 寸 (mm)	電線 (mm)	電線 (mm)	寸 (mm)*1		寸 (mm)*2	型 / 量 寸
				MEGA FINE	寸		
φ2	1 m 寸 (φ1.0×2) -40 至 +50℃		R2 寸	MEGA :140 FINE :40	ULTRA :110 SUPER :80 TURBO :60 HSP :13	φ0.005 寸	FU-49U 約 4g [46 頁]
φ3	1 m 寸 (φ1.0×2) -40 至 +50℃						FU-48U 約 4g [46 頁]
M3	1 m 寸 (φ1.0×2) -40 至 +50℃		FU-69U 約 4g [47 頁]				
φ1.5	1 m 寸 -40 至 +70℃		R4 寸	MEGA :150 FINE :32	ULTRA :100 SUPER :80 TURBO :54 HSP :22	FU-49X 約 3g [46 頁]	
M3	1 m 寸 -40 至 +70℃					FU-69X 約 3g [47 頁]	
φ3	2 m 寸 (φ1.0×2) -40 至 +70℃		R4 寸	MEGA :290 FINE :63	ULTRA :200 SUPER :130 TURBO :80 HSP :32	FU-48 約 7g [46 頁]	
M4	2 m 寸 (φ1.0×2) -40 至 +70℃					FU-68 約 8g [47 頁]	

*1 寸 FS-N

*2 寸

種



種

350℃ の

寸 *3	電線型 寸 (mm)	電線 (mm)	電線 (mm)	寸 (mm)*1		寸 (mm)*2	型 / 量 寸
				MEGA FINE	寸		
100℃ *4	2 m 寸 (φ2.2×2) -40 至 +100℃		R5 寸	MEGA :740 FINE :160	ULTRA :580 SUPER :410 TURBO :320 HSP :90	φ0.005 寸	FU-85Z 約 25g [48 頁]
105℃ *4	2 m 寸 (φ2.2×2) -40 至 +105℃		R25	MEGA :1100 FINE :230	ULTRA :860 SUPER :590 TURBO :410 HSP :140		FU-85A 約 21g [48 頁]
150℃ *5	2 m 寸 (φ2.2×2) -40 至 +150℃		R20	MEGA :720 FINE :160	ULTRA :560 SUPER :410 TURBO :320 HSP :90		FU-85H 約 35g [48 頁]
180℃ *6	2 m 寸 (φ2.2×2) -60 至 +180℃		R35	MEGA :860 FINE :200	ULTRA :710 SUPER :470 TURBO :350 HSP :100		FU-87 約 33g [48 頁]
200℃	1 m 寸 -40 至 +200℃		R8	MEGA :770 FINE :190	ULTRA :650 SUPER :450 TURBO :340 HSP :100		FU-87K 約 15g [48 頁]
300℃	1 m 寸 -40 至 +300℃		R25				FU-82C 約 29g [48 頁]
	1 m 寸 -40 至 +300℃						FU-83C 約 23g [48 頁]
350℃	1 m 寸 -30 至 +350℃			MEGA :650 FINE :140	ULTRA :560 SUPER :390 TURBO :290 HSP :86		FU-81C 約 24g [48 頁]
180℃ *6	2 m 寸 (φ2.2×2) -40 至 +180℃		R35	MEGA :2.5 至 65 FINE :2.5 至 16	ULTRA :2.5 至 55 SUPER :2.5 至 27 TURBO :2.5 至 22 HSP :2.5 至 10		FU-38H 約 45g [45 頁]
250℃	1 m 寸 -40 至 +250℃		R25				FU-38K 約 45g [45 頁]
	2 m 寸 -40 至 +250℃					MEGA :8 至 37 FINE :8 至 30	ULTRA :8 至 34 SUPER :8 至 32 TURBO :8 至 30 HSP :10 至 18

*1 寸 FS-N

*2 寸

*3 寸

*4 寸

*5 寸

*6 寸

(FU-38LK 寸

t=0.7 mm 寸

90℃

130℃

150℃

皮型

■

型



■

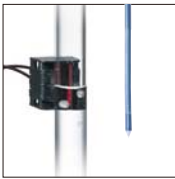
型	型	覺 靈 敏 度 (mm)	電 徑 (mm)	型 (mm)*		■ 物 (mm)*2	型 / 重 量	頁
				MEGA FINE	靈			
■	10 mm ■ 為 4 mm)	2 m 割 (φ2.2×2) -40 至 +70°C	R4*3	MEGA : 740 FINE : 140	ULTRA : 460 SUPER : 260 TURBO : 180 HSP : 60	φ0.005 線	FU-A05D 約 20 g	[49 頁]
	15 mm ■ 為 4 mm)	2 m 割 (φ2.2×2) -40 至 +70°C					FU-A10D 約 20 g	[49 頁]
■	15 mm ■ 為 15 mm 吋	2 m 割 (φ2.2×2) -40 至 +70°C	R25	MEGA : 5 至 200 FINE : 5 至 140	ULTRA : 5 至 200 SUPER : 5 至 200 TURBO : 5 至 160 HSP : 5 至 110	φ0.1 線	FU-11 約 19 g	[44 頁]

*1 傾 FS-N 耐 熱 靈 敏 度

*2 ■

*3 R10 靈 10 mm 徑

型



■

型	靈 (mm)	推	覺 靈 敏 度 (mm)	電 徑 (mm)	型	型 / 重 量	頁
■	φ4 至 26	16	2 m 割 (φ2.2×2) -40 至 +70°C	R5	紫 龍 2 2	FU-95S 約 23 g	[48 頁]
		1	2 m 割 (φ1.0×2) FU-95Z : -40 至 +50°C FU-95HA : -40 至 +105°C* FU-95 : -40 至 +70°C	R2 割	紫 龍 2 2 2 2	FU-95Z 約 7 g	[48 頁]
			90°C	R10		FU-95HA 約 7 g	[48 頁]
	達 φ26 止	16	2 m 割 (φ2.2×2) -40 至 +70°C	R5	無	FU-95 約 7 g	[48 頁]
						FU-95W 約 20 g	[49 頁]

■

進 靈 滴
靈 靈 靈
16 靈 靈

型	覺 靈 敏 度 (mm)	型 (mm)*		型 / 重 量	頁
		PFA 靈	光		
■	2 m 割 (φ1.3×2) FU-93Z : -40 至 +50°C FU-93 : -40 至 +70°C	R40*	R0.5 割	FU-93Z 約 78 g	[48 頁]
			R25	FU-93 約 78 g	[48 頁]

* 靈 80 mm 節

■

■

■



■

型	覺 靈 敏 度 (mm)	電 徑 (mm)	型 (mm)*		型 / 重 量	頁
			MEGA FINE	靈		
M6	2 m 割 (φ1.0×2) -40 至 +50°C	R2 割	MEGA : 10 至 960 FINE : 10 至 120	ULTRA : 10 至 760 SUPER : 10 至 380 TURBO : 10 至 230 HSP : -	FU-13 約 8 g	[44 頁]
靈	2 m 割 (φ1.0×2) -20 至 +55°C 厚 12.6	R10	MEGA : 100 至 6400 FINE : 100 至 1260	ULTRA : 100 至 5000 SUPER : 100 至 2500 TURBO : 100 至 1690 HSP : 100 至 1000	FU-15 約 12 g	[44 頁]

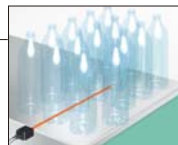
* 傾 FS-N 耐

■

FU-15 ■
靈
FU-15 具 IP67 靈





PET 靈

■



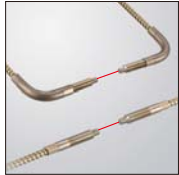
類 / 類

類 / 類

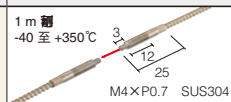
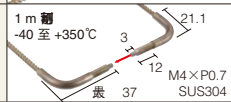

型	種	R-2 (OP-95388)	R-3 (OP-96436)	R-5	蓋 (OP-96629)
		 51.2×61 mm	 35×42 mm	 14×36 mm	 40×30 mm
FU-13	MEGA (mm)	10 至 1880	10 至 1540	10 至 1060	10 至 960
	ULTRA (mm)	10 至 1500	10 至 1240	10 至 860	10 至 760
	SUPER (mm)	10 至 760	10 至 640	10 至 440	10 至 380
	TURBO (mm)	10 至 450	10 至 360	10 至 230	10 至 230
	FINE (mm)	10 至 250	10 至 200	10 至 130	10 至 120
FU-15*1	MEGA (mm)	100 至 6400	100 至 4400	100 至 2600	
	ULTRA (mm)	100 至 5000	100 至 3600	100 至 2200	
	SUPER (mm)	100 至 2500	100 至 2000	100 至 1500	
	TURBO (mm)	100 至 1690	100 至 1350	100 至 1200	
	FINE (mm)	100 至 1260	100 至 1000	100 至 1000	
	HSP (mm)	100 至 1000	100 至 860	100 至 860	

*1 圖

類 類



類

型	種	溫度 (°C)	探頭 (mm)	電極直徑 (mm)	直徑 (mm)*1		間隙 (mm)*2	型 / 量	頁
					MEGA FINE	種			
型	型	350°C		R25	MEGA : 1300 FINE : 270	ULTRA : 720 SUPER : 500 TURBO : 360 HSP : 135	ø0.005 漆	FU-V84 約 55 g	[50 頁]
		350°C						FU-V84L 約 60 g	[50 頁]
	型	70°C						FU-V7FN 約 30 g	[50 頁]

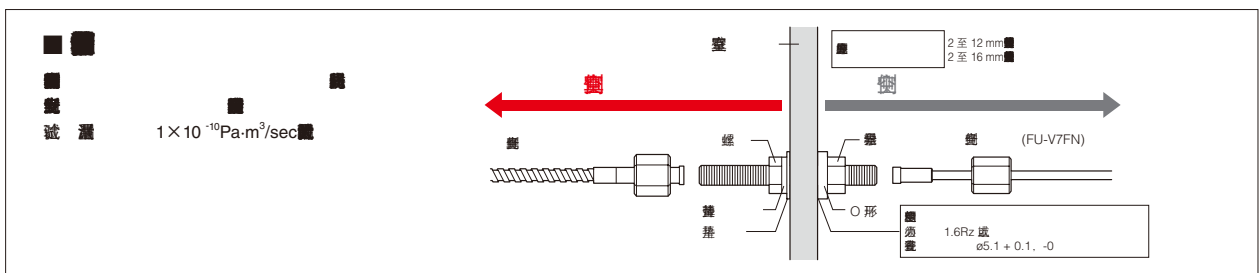
*1 用 FS-N 類 APC ON / OFF 類
*2 圖

型	種	溫度 (°C)	直徑 (mm)	材	附 屬 型	/ 量	頁
型 1 種 型		200°C	-10 至 +200°C	電 極 SUS304	·M5 螺 絲 墊 各 2 個 SUS304 ·2 個 O 形 圈	FU-VJ1 約 25 g	[50 頁]

型	種	溫度 (°C)	直徑 (mm)	用 絲	直 徑 (mm)*3						型 / 量	頁
					MEGA	ULTRA	SUPER	TURBO	FINE	HSP		
類 類		350°C	-10 至 +350°C	FU-V84 FU-V84L	5600	4000	2600	1800	1200	600	F-V2 約 2 g	[50 頁]


*3 用 FS-N 類 APC ON / OFF 類

型	種	溫度 (°C)	直徑 (mm)	種	材 / 附 屬 型	/ 量	頁
2 種		200°C	-10 至 +200°C	·2 個 螺 絲 ·2 個 O 形 圈	[材] SUS304 [附 屬 材] 1×O 形 圈	FU-VJ2 約 280 g	[50 頁]




繼電器

繼電器

型		現	型		個	箱	價	元	[52 頁]
標	量		NPN 接	PNP 接					
2 腳	量		FS-N12N	FS-N12P	1	0	0		
	量		FS-N13N	FS-N13P					2
價			FS-N14N	FS-N14P	1	0	1		
量			FS-N11MN	—					

M8 繼電器

型		現	型		個	箱	價	元	[52 頁]
標	量		NPN 接	PNP 接					
2 腳	量		FS-N12CN	FS-N12CP	1	1	0		
	量		—	FS-N13CP					2
價			—	FS-N14CP					
量									

繼電器

型	現	型	個	箱	價	元	[53 頁]
		FS-N10	无 ^{*1}		0	0	

*1 請 參 閱 NU 繼電器

繼電器

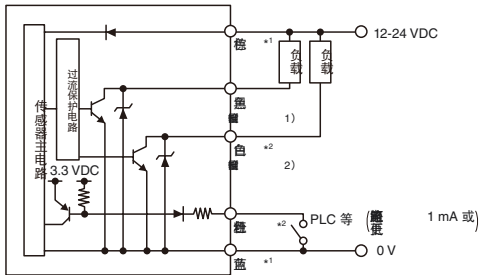
型		標 1 腳				標 2 腳				標	標
繼 / M8 繼		繼		M8 繼 ^{*1}		繼		M8 繼 ^{*1}		繼	繼
量 / 標	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量
NPN	繼	FS-N11N	FS-N12N	FS-N11CN	FS-N12CN	FS-N13N	FS-N14N	—	—	FS-N11MN	FS-N10
	繼	FS-N11P	FS-N12P	FS-N11CP	FS-N12CP	FS-N13P	FS-N14P	FS-N13CP	FS-N14CP	—	
O / I	繼 (1 到 5V)	1 繼	1 繼	1 繼	1 繼	2 繼	2 繼	2 繼	2 繼	1 繼	无 ^{*2}
	繼	—	—	—	—	—	—	—	—	1 繼	—
繼		—	—	1 繼	1 繼	1 繼	1 繼	—	—	—	—
繼 LED		每 4 亮 LED 波 630 nm									
繼		50 μs (HIGH SPEED) / 250 μs (FINE) / 500 μs (TURBO) / 1 ms (SUPER) / 4 ms (ULTRA) / 16 ms (MEGA)									
繼		LIGHT-ON / DARK-ON (繼)									
繼		繼 / 繼 / 繼 / 繼									
繼		NPN 繼 24 V, 1繼		100 mA, 2繼		100 mA, 2繼		1繼 20 mA繼		1 V	
繼		PNP 繼 24 V, 1繼		100 mA, 2繼		100 mA, 2繼		1繼 20 mA繼		1 V	
繼 ^{*3}		繼 1 到 5V繼		10 kΩ繼		±0.5%繼		1 ms (HIGH SPEED, FINE, TURBO) ^{*4}			
繼		繼 2 ms (ON) / 20 ms (OFF) 繼 ^{*5}									
繼		繼 16 繼 2 繼 2 繼									
繼		繼									
繼		0 繼 HIGH SPEED ; 4 繼 FINE ; 8 繼 TURBO / SUPER / ULTRA / MEGA繼)									
繼		繼 12 至 24 VDC ±10% 波 (P-P) 10% 變									
繼		繼 900 mW 繼 24 V 繼 36 mA, 12 V 繼 48 mA) ^{*6}									
繼		Eco on 繼 800 mW 繼 24 V 繼 32 mA, 12 V 繼 39 mA) ^{*6}									
繼		Eco Full 繼 470 mW 繼 24 V 繼 19 mA, 12 V 繼 23 mA)									
繼		繼 950 mW 繼 (24 V 繼 39 mA, 12 V 繼 52 mA) ^{*6}		繼 1050 mW 繼 (24 V 繼 42 mA, 12 V 繼 56 mA) ^{*6}		—					
繼		Eco on 繼 (ALL) : 850 mW 繼 (24 V 繼 35 mA, 12 V 繼 44 mA) ^{*6}		Eco on 繼 (ALL) : 950 mW 繼 (24 V 繼 38 mA, 12 V 繼 47 mA) ^{*6}							
繼		Eco Full 繼 520 mW 繼 (24 V 繼 21 mA, 12 V 繼 26 mA)		Eco Full 繼 600 mW 繼 (24 V 繼 24 mA, 12 V 繼 29 mA)							
繼		繼 20000 lux繼		繼 30000 lux							
繼		繼 -20℃ 至 +55℃繼 ^{*7}									
繼		繼 35 至 85% RH繼									
繼		繼 10 至 55 Hz繼 1.5 mm, X、Y、Z 繼 2 耐									
繼		繼 500 m/s ² , X、Y、Z 繼 3 次									
繼		繼									
繼		繼 H 30.3 mm × W 9.8 mm × L 71.8 mm									
繼		約 75 g	約 45 g	約 22 g	約 22 g	約 80 g	約 70 g	約 22 g	約 22 g	約 75 g	約 20 g

*1 另 e-CON 繼 30 m繼 *2 請 參 閱 NU 繼電器
 *3 請 參 閱 FS-N11MN, *4 SUPER: 1.2 ms, ULTRA: 1.8 ms, MEGA: 4.2 ms。 *5 繼 25 ms (ON) / 25 ms (OFF)。
 *6 另 HIGH SPEED 繼 100 mW (4.0 mA)。
 *7 繼 -20 至 +50℃ 繼 3 至 10 繼 -20 至 +50℃ 繼 11 至 16 繼 -20 至 +45℃ 繼 2 繼 繼 繼 DIN 繼

I/O 圖

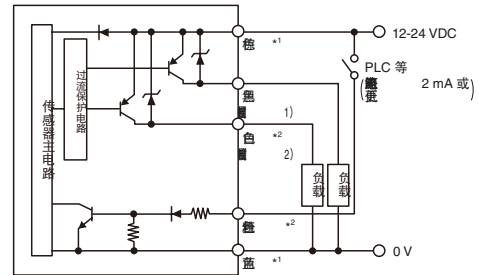


FS-N11N / N12N / N13N / N14N



*1 線 FS-N11N / N13N
*2 線 FS-N13N / N14N

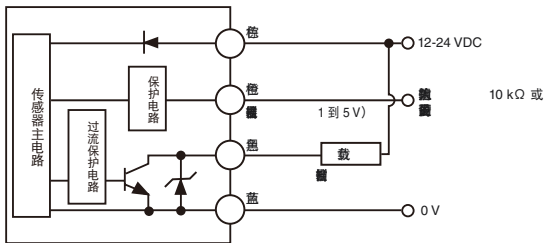
FS-N11P / N12P / N13P / N14P



*1 線 FS-N11P / N13P
*2 線 FS-N13P / N14P

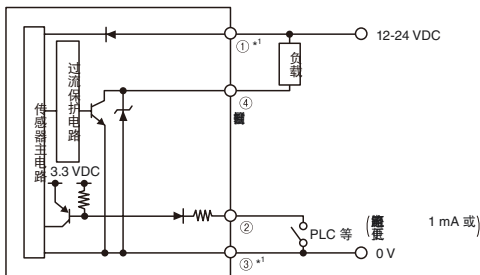


FS-N11MN



M8 纜

FS-N11CN / N12CN

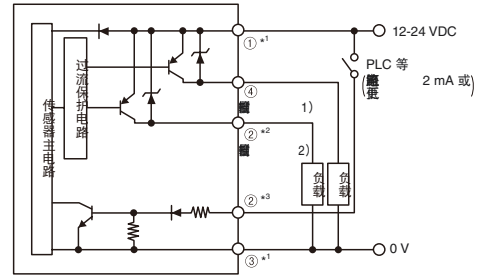


*1 線 FS-N11CN

M8 纜



FS-N11CP / N12CP / N13CP / N14CP



*1 線 FS-N11CP / N13CP
*2 線 FS-N13CP / N14CP
*3 線 FS-N11CP / N12CP

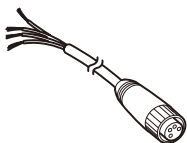
M8 纜



M8 纜 舊

FS-N11Cx / N12Cx / N13CP / N14CP

OP-73864 纜 2 m)
OP-73865 纜 10 m)



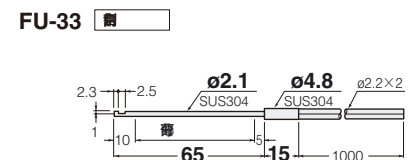
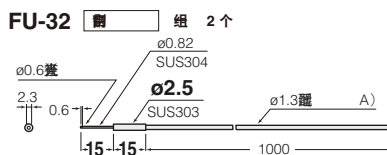
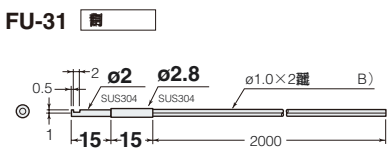
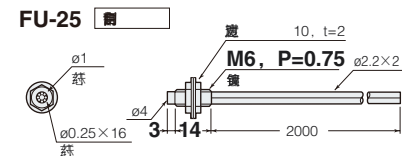
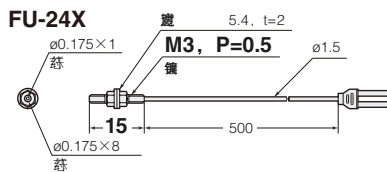
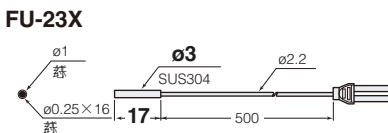
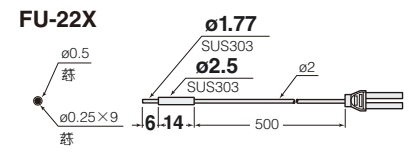
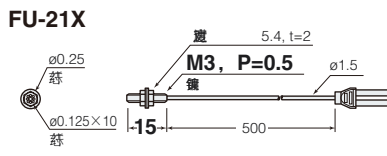
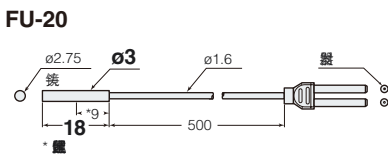
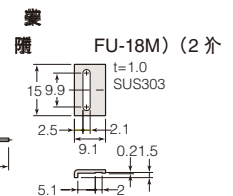
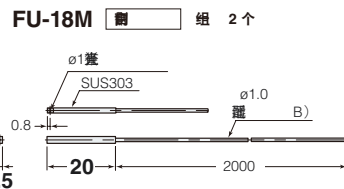
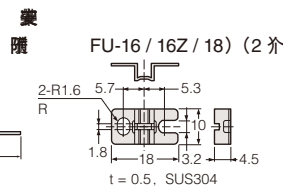
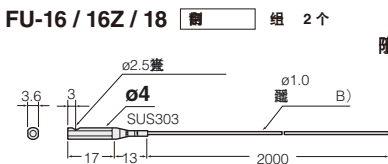
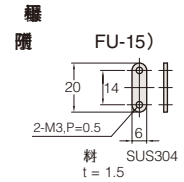
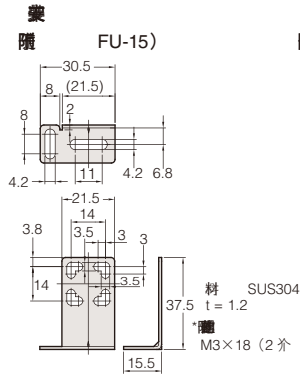
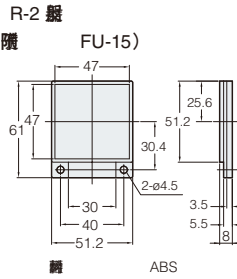
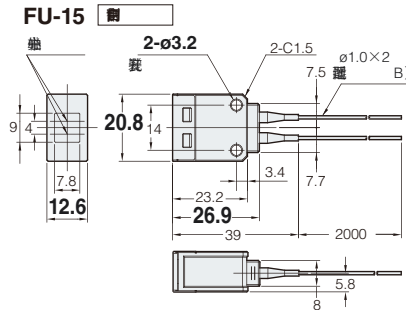
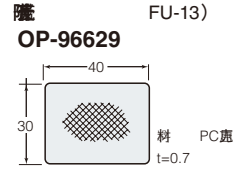
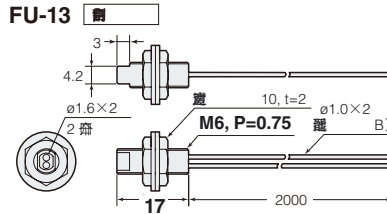
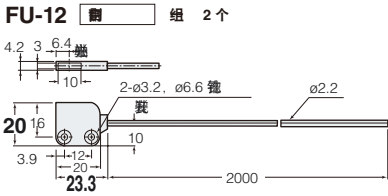
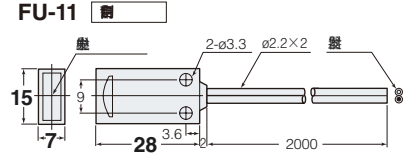
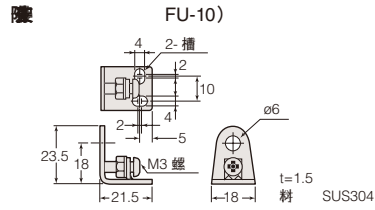
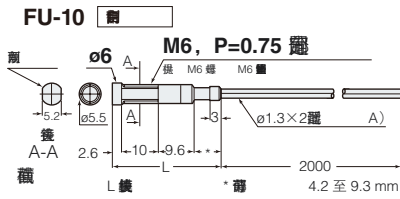
腳 - 色

腳 端	色
①	棕色
②	白色
③	藍色
④	黑色

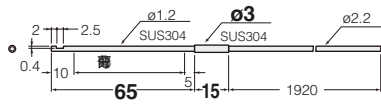
M8 纜 新

OP-85498

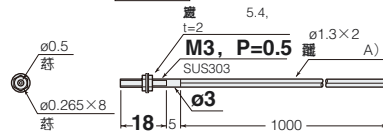




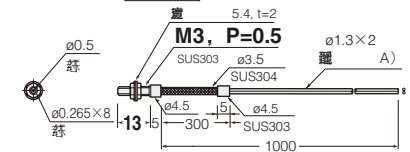
FU-34 圖 組 2 個



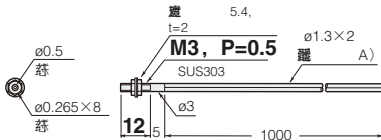
FU-35FA 圖



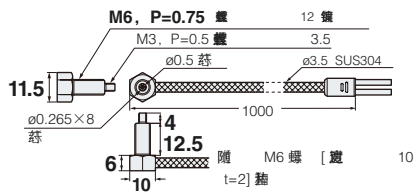
FU-35FG 圖



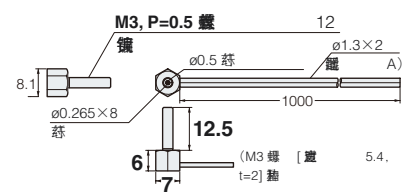
FU-35FZ 圖



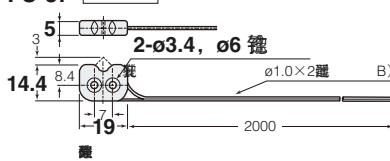
FU-35TG 圖



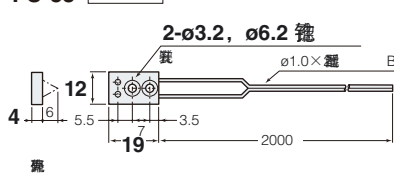
FU-35TZ 圖



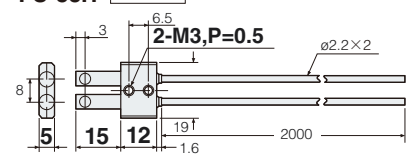
FU-37 圖



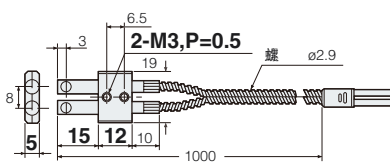
FU-38 圖



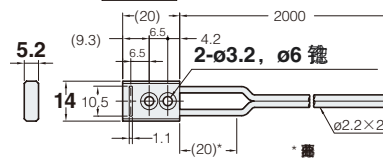
FU-38H 圖



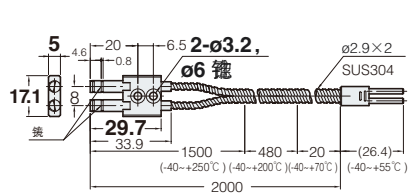
FU-38K 圖



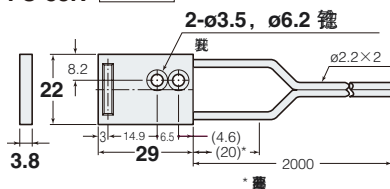
FU-38L 圖



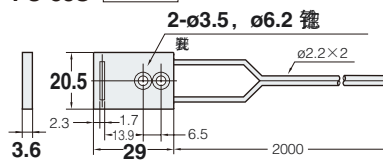
FU-38LK 圖



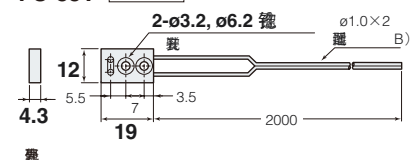
FU-38R 圖



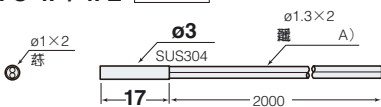
FU-38S 圖



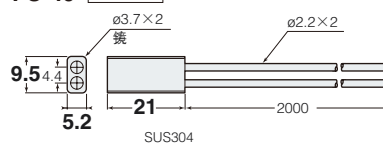
FU-38V 圖



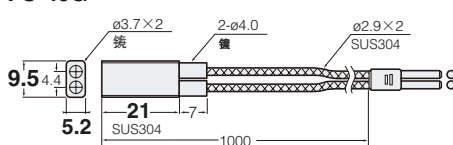
FU-4F / 4FZ 圖



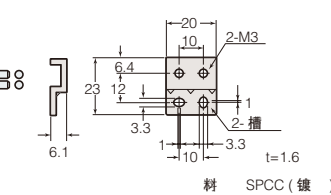
FU-40 圖



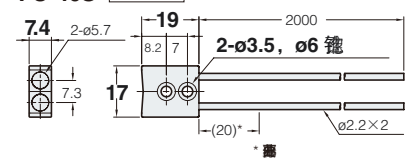
FU-40G 圖



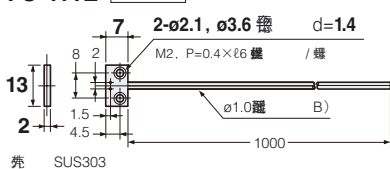
FU-40 / 40G) 圖



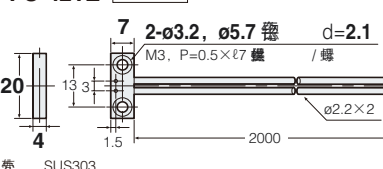
FU-40S 圖



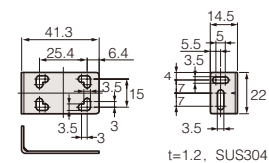
FU-41TZ 圖



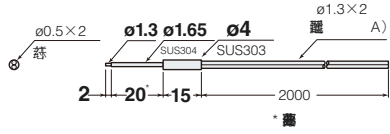
FU-42TZ 圖



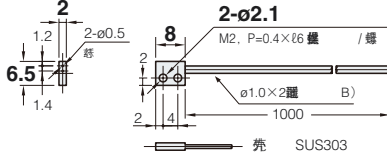
FU-42TZ) 圖



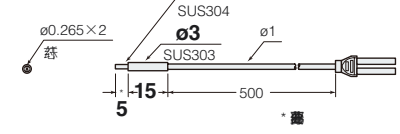
FU-43 割



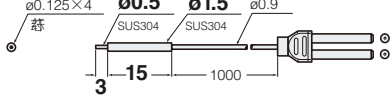
FU-44TZ 割



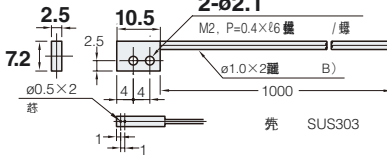
FU-45X



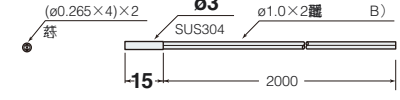
FU-46



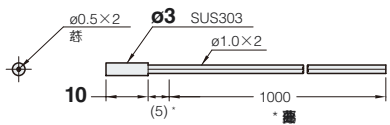
FU-47TZ 割



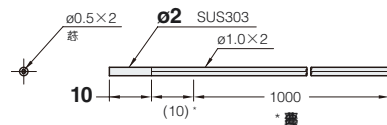
FU-48 割



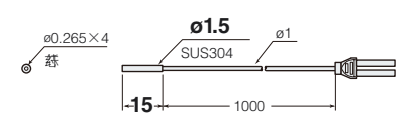
FU-48U 割



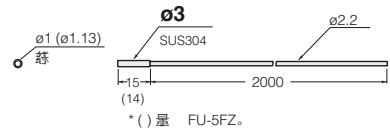
FU-49U 割



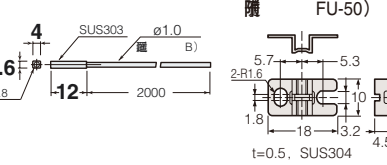
FU-49X



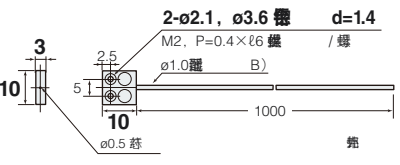
FU-5F / 5FZ 割 组 2 个



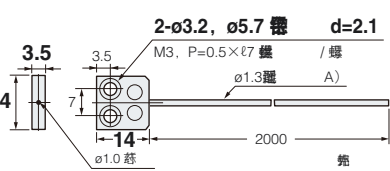
FU-50 割 组 2 个 差 隙 FU-50)



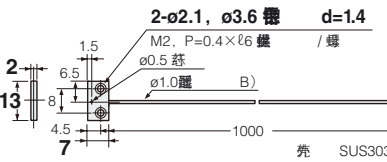
FU-51TZ 割 组 2 个



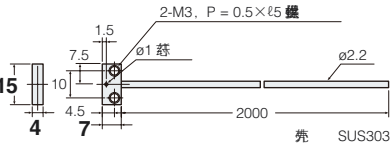
FU-52TZ 割 组 2 个



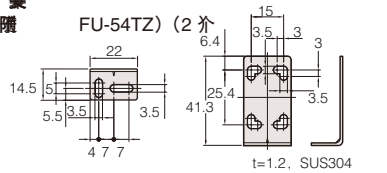
FU-53TZ 割 组 2 个



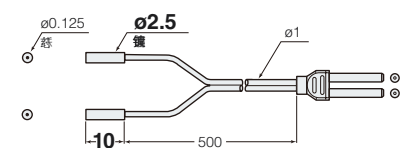
FU-54TZ 割 组 2 个



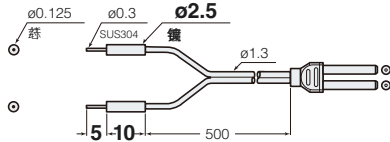
FU-54TZ (2 介) 差 隙 FU-54TZ (2 介)



FU-55



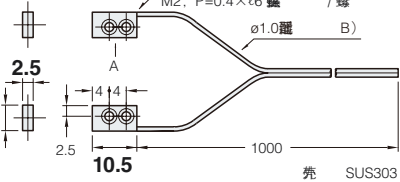
FU-56



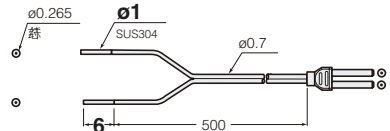
FU-57TE / 57TZ 割 组 2 个



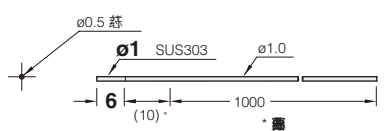
FU-57TE / 57TZ 割 组 2 个



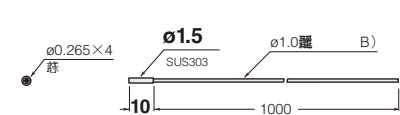
FU-58



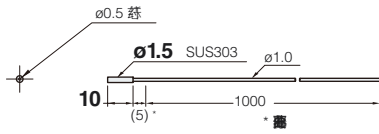
FU-58U 割 组 2 个



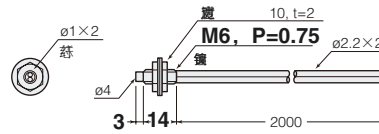
FU-59 割 组 2 个



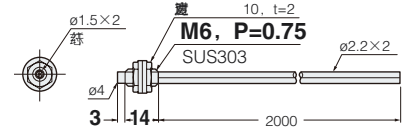
FU-59U 圖 組 2 个



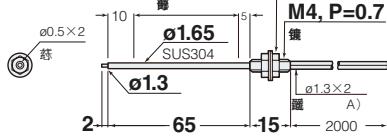
FU-6F 圖



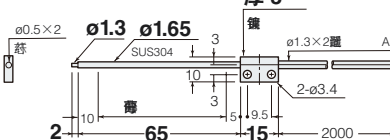
FU-61 / 61Z 圖



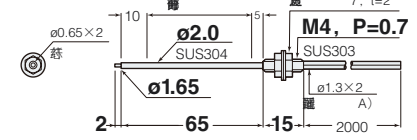
FU-63 圖



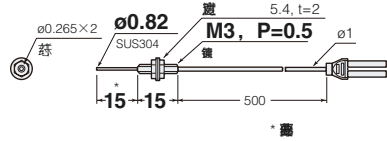
FU-63T 圖



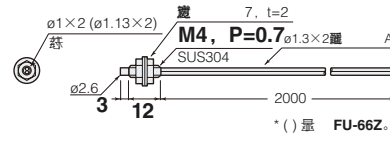
FU-63Z 圖



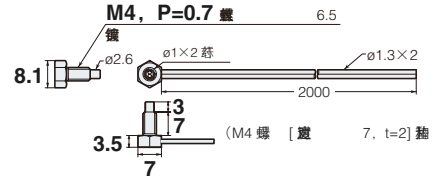
FU-65X 圖



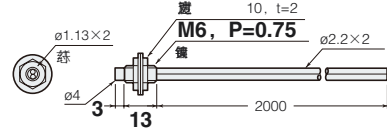
FU-66 / 66Z 圖



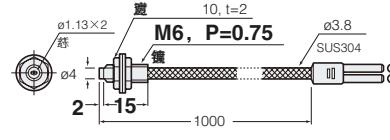
FU-66TZ 圖



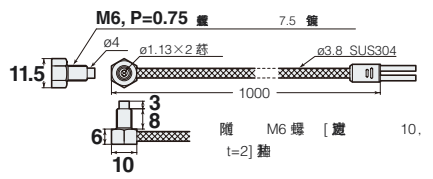
FU-67 / 67V 圖



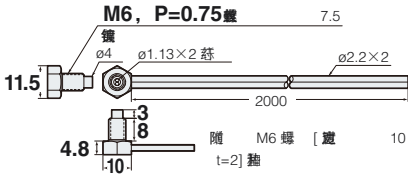
FU-67G 圖



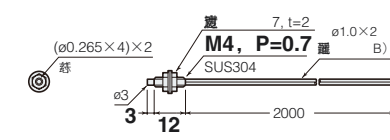
FU-67TG 圖



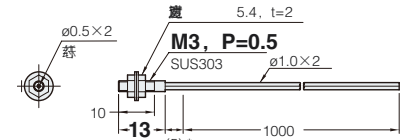
FU-67TZ 圖



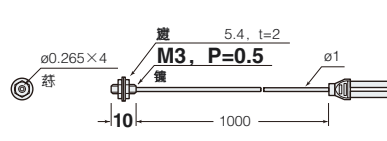
FU-68 圖



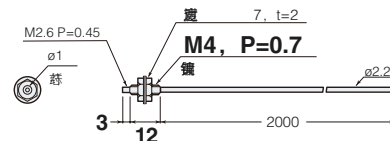
FU-69U 圖



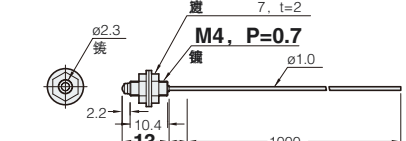
FU-69X 圖



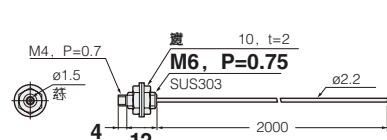
FU-7F 圖 組 2 个



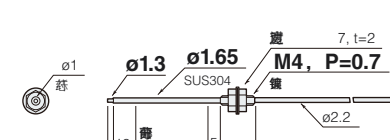
FU-70U 圖 組 2 个



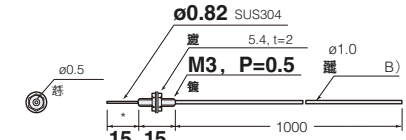
FU-71 / 71Z 圖 組 2 个



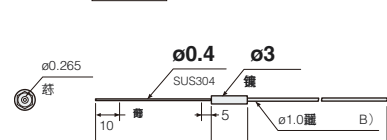
FU-73 圖 組 2 个



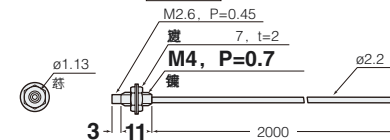
FU-75F 圖 組 2 个



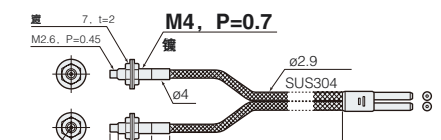
FU-76F 圖 組 2 个



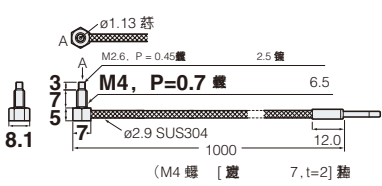
FU-77 / 77V 圖 組 2 个



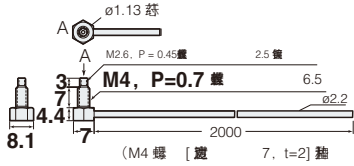
FU-77G 圖



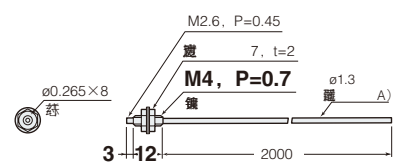
FU-77TG 組 2个



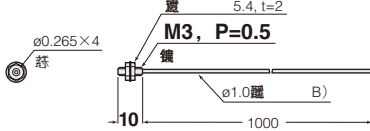
FU-77TZ 組 2个



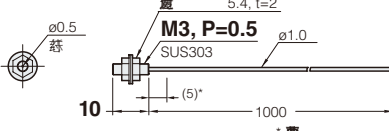
FU-78 組 2个



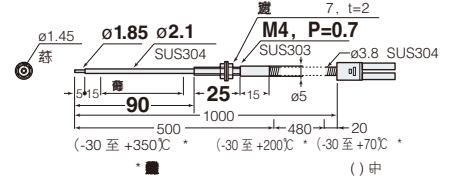
FU-79 組 2个



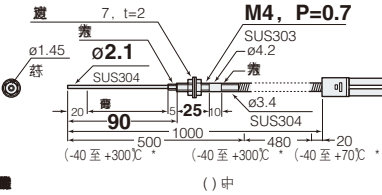
FU-79U 組 2个



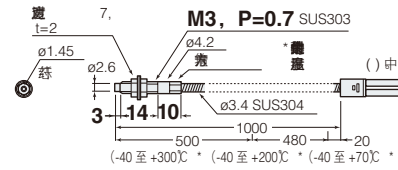
FU-81C



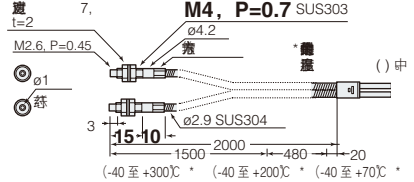
FU-82C



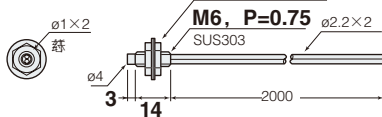
FU-83C



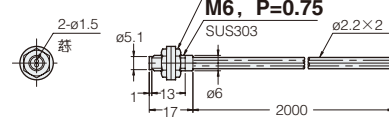
FU-84C



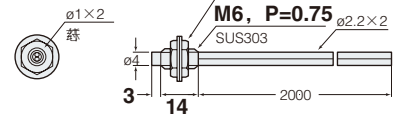
FU-85A 組 2个



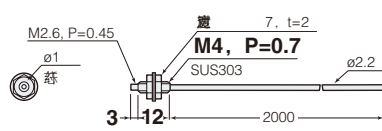
FU-85H 組 2个



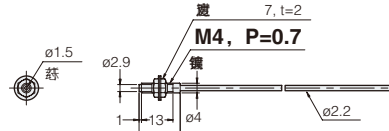
FU-85Z 組 2个



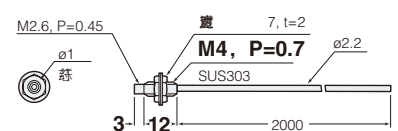
FU-86A 組 2个



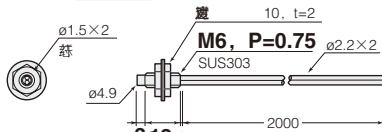
FU-86H 組 2个



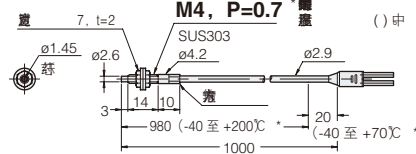
FU-86Z 組 2个



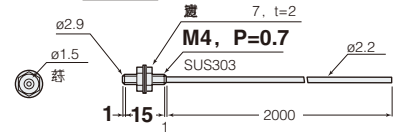
FU-87 組 2个



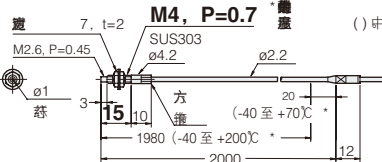
FU-87K



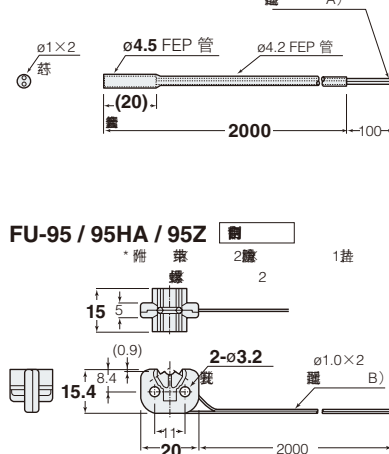
FU-88 組 2个



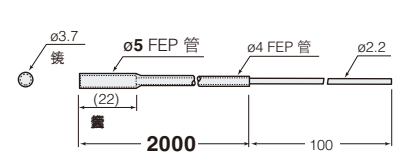
FU-88K



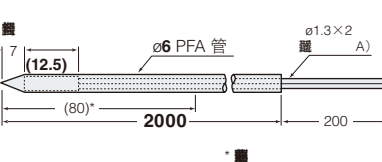
FU-91



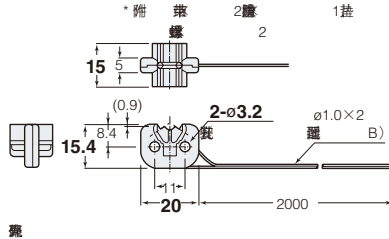
FU-92 組 2个



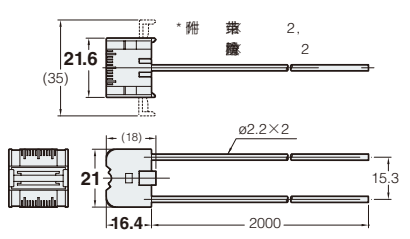
FU-93 / 93Z 組 2个



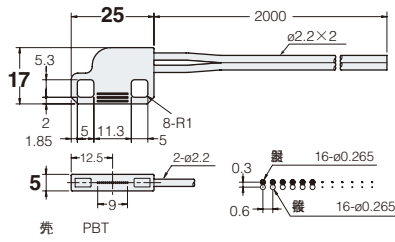
FU-95 / 95HA / 95Z 組 2个



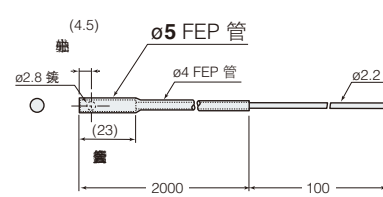
FU-95S 組 2个



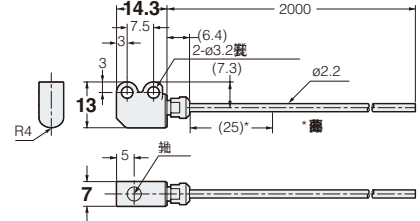
FU-95W 圖



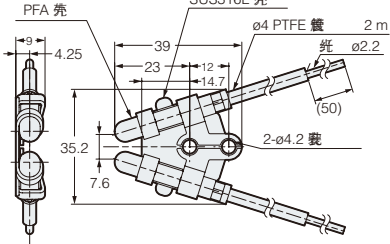
FU-96 圖 組 2 个



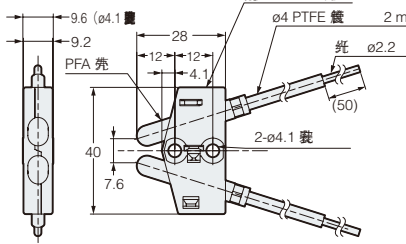
FU-96T 圖 組 2 个



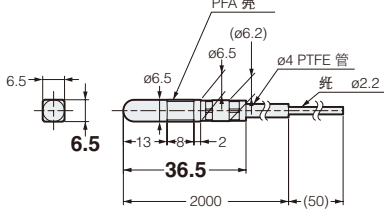
FU-97S 圖



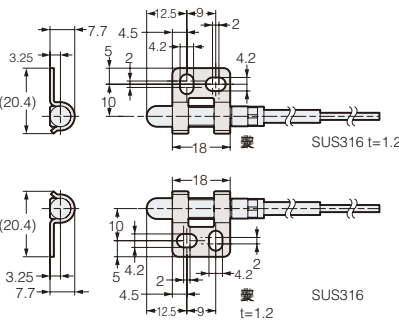
FU-97P 圖



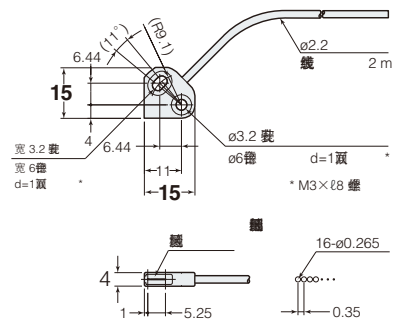
FU-98 圖 組 2 个



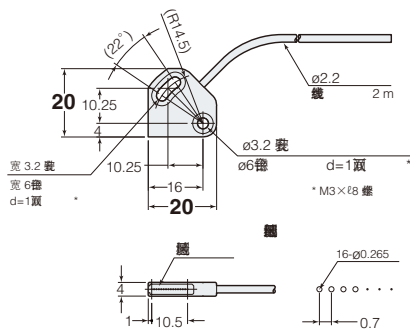
FU-98接 OP-87095 圖



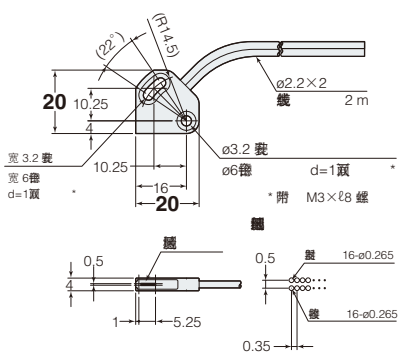
FU-A05 圖 組 2 个



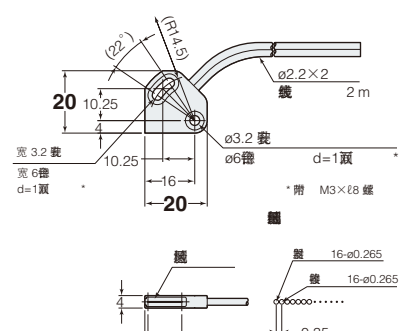
FU-A10 圖 組 2 个



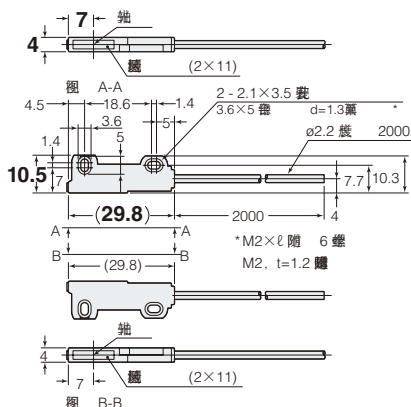
FU-A05D 圖



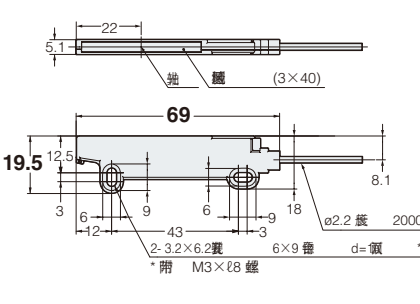
FU-A10D 圖



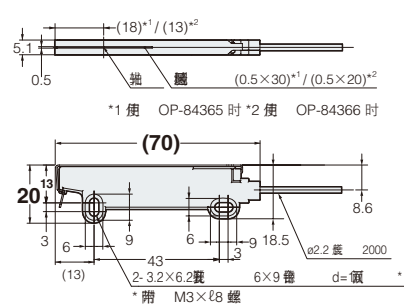
FU-E11 圖 組 2 个



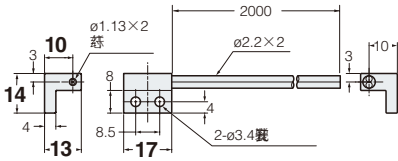
FU-E40 圖 組 2 个



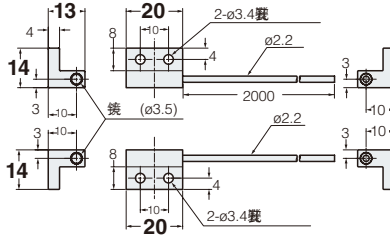
圖



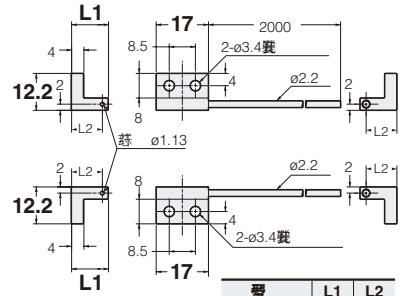
FU-L41Z 圖



FU-L50Z 圖 組 2 个

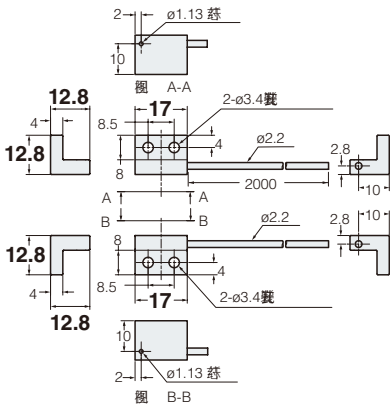


FU-L51Z / L52Z / L53Z 圖 組 2 个

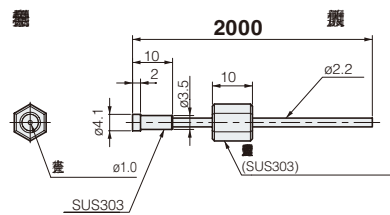


型	L1	L2
FU-L51Z	12.2	10
FU-L52Z	17	15
FU-L53Z	22	20

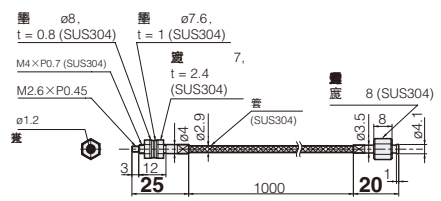
FU-L54Z 圖 組 2 个



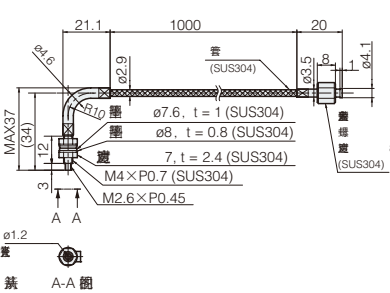
FU-V7FN



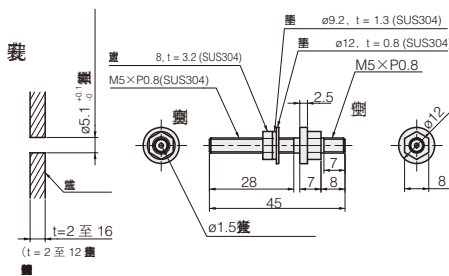
FU-V84



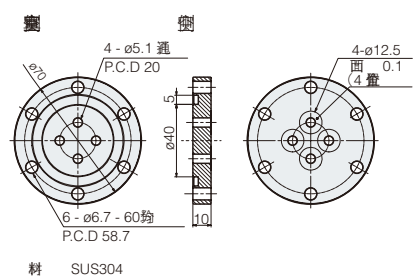
FU-V84L



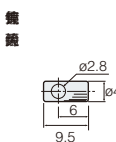
FU-VJ1



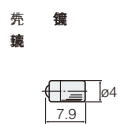
FU-VJ2



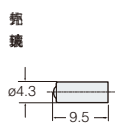
F-1 組 2 个



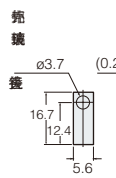
F-2 組 2 个



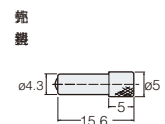
F-4 組 2 个



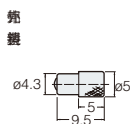
F-5 組 2 个



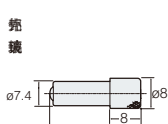
F-2HA



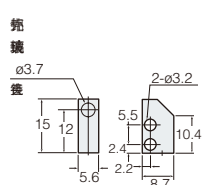
F-3HA



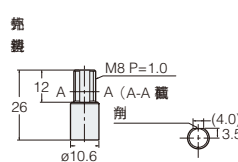
F-4HA



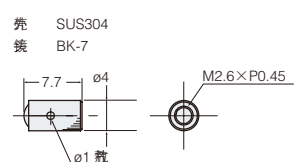
F-5HA



F-6HA

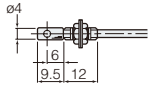


F-V2 組 2 个

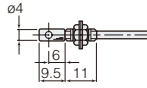


接

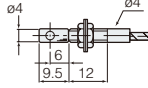
F-1+
FU-7F / 86A / 86Z



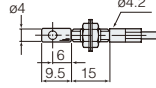
F-1+
FU-77 / 77V



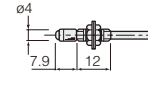
F-1+
FU-77G



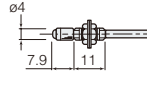
F-1+
FU-84C / 88K



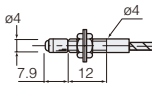
F-2+
FU-7F / 86A / 86Z



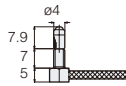
F-2+
FU-77 / 77V



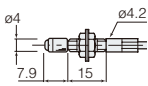
F-2+
FU-77G



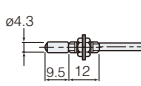
F-2+
FU-77TG



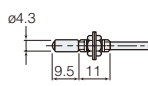
F-2+
FU-84C / 88K



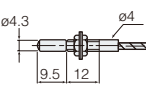
F-4+
FU-7F



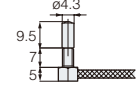
F-4+
FU-77 / 77V



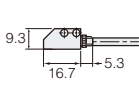
F-4+
FU-77G



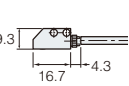
F-4+
FU-77TG



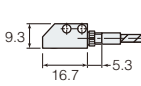
F-5+
FU-7F / 86A / 86Z



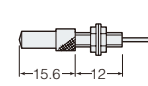
F-5+
FU-77 / 77V



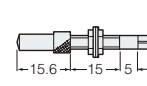
F-5+
FU-77G



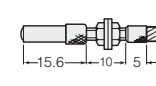
F-2HA+
FU-21X / FU-24X



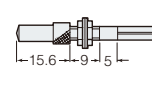
F-2HA+
FU-35FA



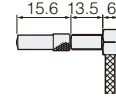
F-2HA+
FU-35FG



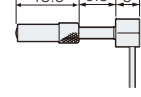
F-2HA+
FU-35FZ



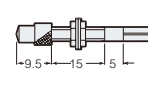
F-2HA+
FU-35TG



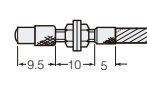
F-2HA+
FU-35TZ



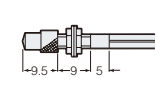
F-3HA+
FU-35FA



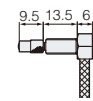
F-3HA+
FU-35FG



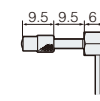
F-3HA+
FU-35FZ



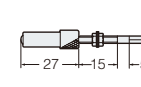
F-3HA+
FU-35TG



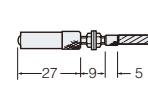
F-3HA+
FU-35TZ



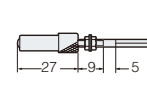
F-4HA+
FU-35FA



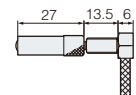
F-4HA+
FU-35FG



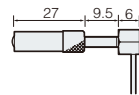
F-4HA+
FU-35FZ



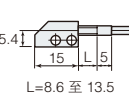
F-4HA+
FU-35TG



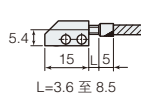
F-4HA+
FU-35TZ



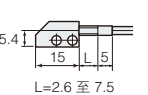
F-5HA+
FU-35FA



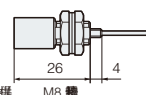
F-5HA+
FU-35FG



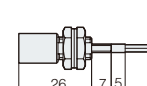
F-5HA+
FU-35FZ



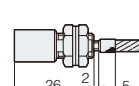
F-6HA+
FU-21X



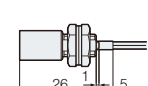
F-6HA+
FU-35FA



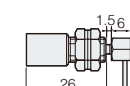
F-6HA+
FU-35FG



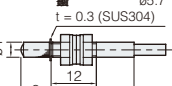
F-6HA+
FU-35FZ



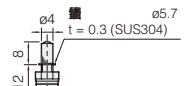
F-6HA+
FU-35TZ



F-V2+
FU-V84



F-V2+
FU-V84L



接 M8 螺

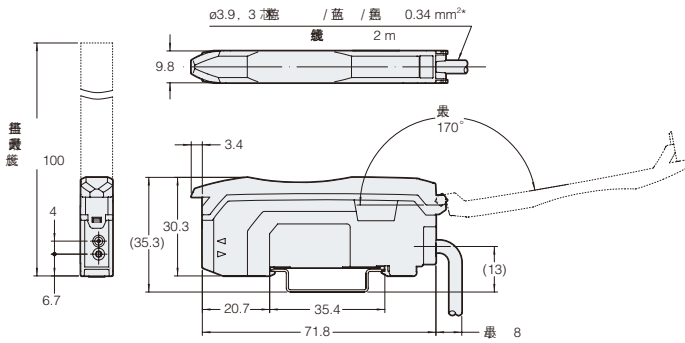
接 M8 螺

接 M8 螺

接 M8 螺

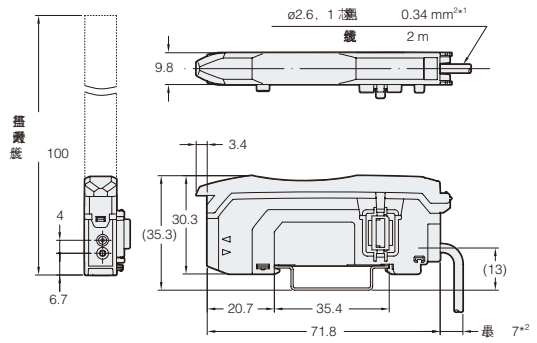
接 M8 螺

FS-N11N / N11P / N13N / N13P / N11MN
搬



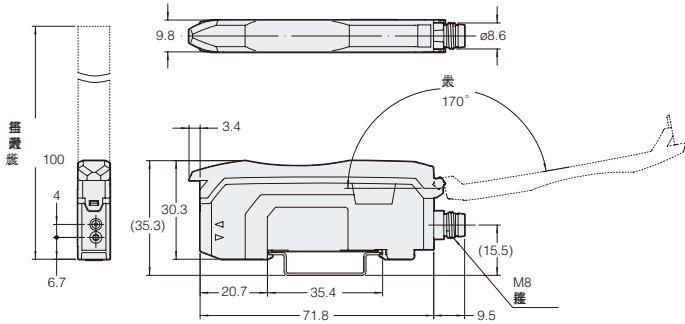
*FS-N11MN : $\phi 3.9$, 4 芯 × 綠 / 藍 0.34 mm² 綠 / 橙 0.18 mm²
 FS-N13N / N13P : $\phi 3.9$, 5 芯 × 綠 / 藍 0.34 mm² 綠 / 白 / 藍 0.18 mm²

FS-N12N / N12P / N14N / N14P
搬

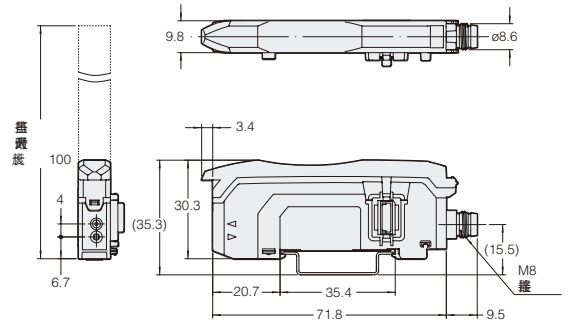


*1 FS-N14N / N14P: $\phi 3.9$, 3 芯 × 綠 / 白 / 藍 0.18 mm²
 *2 FS-N14N / N14P: 綠 8

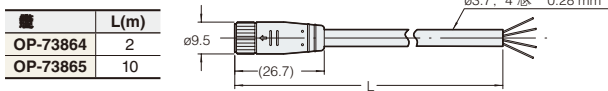
FS-N11CN / N11CP / N13CP
M8 搬



FS-N12CN / N12CP / N14CP
M8 搬

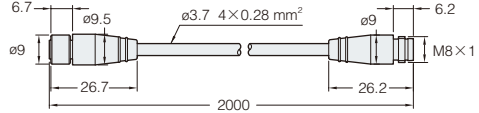


M8 搬 **OP-73864 / 73865 剪**

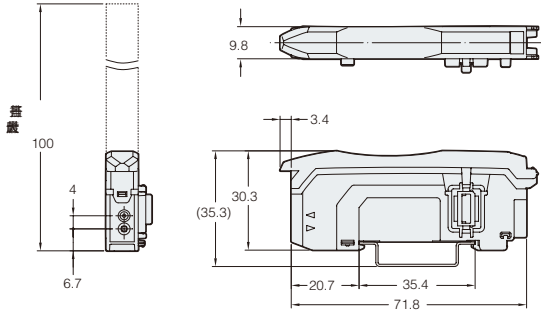


搬	L(m)
OP-73864	2
OP-73865	10

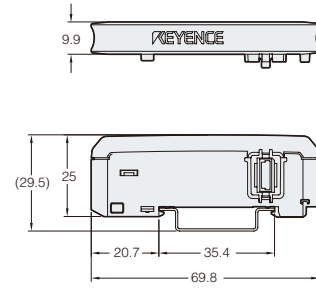
M8 搬 **OP-85498 剪**



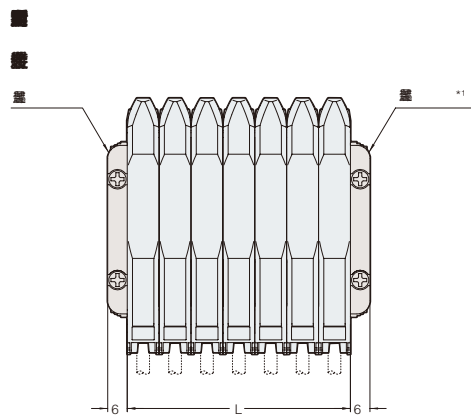
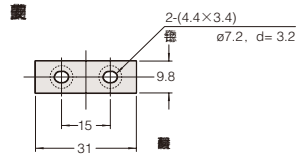
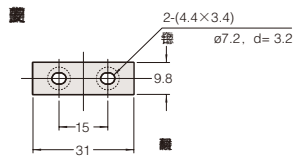
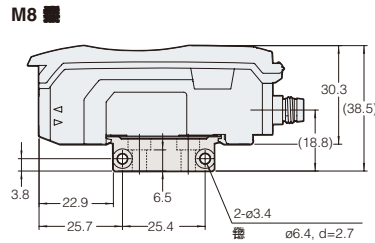
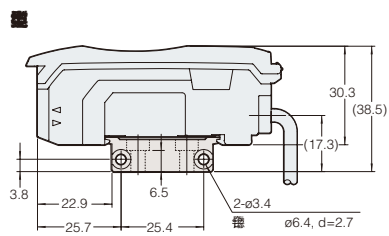
FS-N10
圖



OP-87199
圖



OP-73880 類

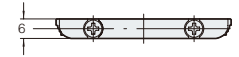


量	L (mm)
1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2
10	98.0
11	107.8
12	117.6
13	127.4
14	137.2
15	147.0
16	156.8
17	166.6

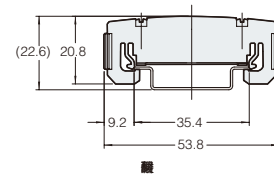
*1

(OP-26751)

OP-26751 類



DIN 圖

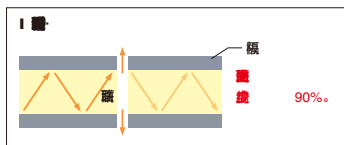




總

總
量
表

10 m。



裝

統
一
標
準

PS 類 FINE 和 TURBO"
"MEGA" 類 如 FS-N 類 PS



總

PS 類

PFA 類

PS-NEO 能

- NEO Preset
- NEO MEGA
-
- DATUM 能
-
-
-
-
-

透視

型	視	圖	(mm)*1	徑	型 C	厚
型	圖		MEGA : 3600 (6000) ULTRA : 2800 (5000) SUPER : 2200 (4200) TURBO : 2000 (4000)	■	PS-55 (PS-55C)	[59 页]
			MEGA : 3600 (6000) ULTRA : 2800 (5000) SUPER : 2200 (4200) TURBO : 2000 (4000)	■ 繪	PS-05	[58 页]
			MEGA : 1000 ULTRA : 900 SUPER : 750 TURBO : 700	■	PS-58	[59 页]
			MEGA : 1200 (1500) ULTRA : 800 (1000) SUPER : 400 (650) TURBO : 300 (600)	■ 厚 3 mm	PS-52 (PS-52C)	[59 页]
			MEGA : 750 (900) ULTRA : 500 (600) SUPER : 400 (450) TURBO : 300 (400)	■ 厚 2.8 mm	PS-56	[59 页]
圖	圖		MEGA : 3600 (6000) ULTRA : 2800 (5000) SUPER : 2200 (4200) TURBO : 2000 (4000)	PFA 覆 ■	PS-201 (PS-201C)	[59 页]
			MEGA : 900 (1000) ULTRA : 700 (900) SUPER : 600 (800) TURBO : 500 (750)	PFA 覆 ■ 2 齒	PS-202	[59 页]

*1 ■ : 2.5×1 mm ■ / 齒 () ■ : 5m 齒

透視

型	視	圖	(mm)*1	徑	型 C	厚
圖	圖		MEGA : 600 (900) ULTRA : 400 (600) SUPER : 250 (450) TURBO : 200 (400)	■	PS-45	[58 页]
			MEGA : 200 (250) ULTRA : 150 (200) SUPER : 120 (160) TURBO : 100 (140)	■ 厚 2.8 mm	PS-46	[58 页]
			MEGA : 75 ULTRA : 45 SUPER : 30 TURBO : 25	■	PS-48	[58 页]
圖	圖		MEGA : 600 (900) ULTRA : 400 (600) SUPER : 250 (450) TURBO : 200 (400)	PFA 覆 ■	PS-205	[59 页]
			MEGA : 250 ULTRA : 180 SUPER : 100 TURBO : 70	PFA 覆 ■	PS-206	[59 页]
圖	圖		* ■ 10±4	■ 齒 ø0.8 mm	PS-47 (PS-47C)	[58 页]
			* ■ 32 至 53	■ 齒	PS-49 (PS-49C)	[58 页]

*1 ■ : () ■ : ■

選

選

型		選						
		選	選	選	選	選	選	選
選		PS-55 (C)	PS-05	PS-58	PS-52 (C)	PS-56	PS-201 (C)	PS-202
選 (mm)	MEGA	3600 (6000)	3600 (6000)	1000	1200 (1500)	750 (900)	3600 (6000)	900 (1000)
	ULTRA	2800 (5000)	2800 (5000)	900	800 (1000)	500 (600)	2800 (5000)	700 (900)
	SUPER	2200 (4200)	2200 (4200)	750	400 (650)	400 (450)	2200 (4200)	600 (800)
	TURBO	2000 (4000)	2000 (4000)	700	300 (600)	300 (400)	2000 (4000)	500 (750)
選		選 LED						
選	選	ø1.0 mm	ø1.0 mm	ø0.5 mm	ø0.3 mm	ø0.3 mm	ø0.8 mm	ø0.5 mm
選	選	選	選	選	選	選	選	選
選	選	IP64	IP64	IP67	-	-	IP67	
選	選	選 20000 lux 選 12000 lux						
選	選	選 -10 至 +60 選 / 35 至 85% RH 選						
選	選	[59 頁]	[58 頁]	[59 頁]	[59 頁]	[59 頁]	[59 頁]	[59 頁]

*1 選
*2 選

() 選 : 選 5m 選

選

型		選						選	
		選	選	選	選	選	選	選	選
選		PS-45	PS-46	PS-48	PS-205	PS-206	PS-47 (C)	PS-49 (C)	
選 (mm)	MEGA	600 (900)	200 (250)	75	600 (900)	250	10±4	32 至 53	
	ULTRA	400 (600)	150 (200)	45	400 (600)	180			
	SUPER	250 (450)	120 (160)	30	250 (450)	100			
	TURBO	200 (400)	100 (140)	25	200 (400)	70			
選		選 LED						選 LED	
選	選	-	-	-	-	-	ø0.03 mm	ø0.1 mm	
選	選	-	-	-	-	ø6 mm	ø8 mm	ø1.5 mm	
選	選	選 15%	選 10%	選 20%	選 15%	選 70 mm 時	選 10 mm 時	選 50 mm 時	
選	選	IP64	-	IP67			-	-	
選	選	選 4000 lux 選 12000 lux						選 4000 lux	選 5000 lux
選	選	選 -10 至 +60 選							
選	選	選 35 至 85% RH 選							
選	選	[58 頁]	[58 頁]	[58 頁]	[59 頁]	[59 頁]	[58 頁]	[58 頁]	

*1 選
*2 選

() 選 : 選

選

選	選	選
OP-2555	PS-55	選 選 700 mm) 選 / 選
OP-93672	PS-05	
OP-0162	PS-45	選
OP-0230	PS-56、52	選
OP-2812	PS-55	選
OP-6349	PS-48	選
OP-6350	PS-58	選
OP-6800	PS2-61	選
OP-7080	PS-201、202	選
OP-27934	選	選 (2)
OP-42113	PS-55、05、52、56、58	選 (20 m)
OP-42114	PS-55、05、52、56、58	選 (20 m)
OP-42115	PS-45、46、47、49	選 (PS-48) 選 (20 m)
OP-42116	PS-201、202	PFA 選 (20 m)
OP-42117	PS-201、202	PFA 選 (20 m)
OP-42118	PS-205、206	PFA 選 (20 m)

概

型

型	型	型	型		個	個	個	個
			NPN 接	PNP 接				
標	型		PS-N11N 接	PS-N11P 接	1	1	0	[60 頁]
	型		PS-N12N 接	PS-N12P 接				

M8 型

型	型	型	型		個	個	個	個
			NPN 接	PNP 接				
標	型		PS-N11CN 接	PS-N11CP 接	1	1	0	[60 頁]
	型		PS-N12CN 接	PS-N12CP 接				

型

型	型	型	個	個	個	個
標		PS-N10 接	无 ^{*1}	0	0	[60 頁]

*1 型 NU 型

接

型 / 型	型				M8 型		型
	NPN	PS-N11N	PS-N12N	PS-N11CN	PS-N12CN	PS-N10	
型	PNP	PS-N11P	PS-N12P	PS-N11CP	PS-N12CP		PS-N10
I/O	個	1 個	无	1 個	1 個	无 ^{*1}	无
個	個	1 個	无	1 個	1 個	无	无
個	500 μs (TURBO) / 1 ms (SUPER) / 4 ms (ULTRA) / 16 ms (MEGA)						
個	LIGHT-ON / DARK-ON (個)						
個	個 / 個	個 / 個	個 / 個	個 / 個	個 / 個	個 / 個	±10%
個	NPN 接	30 V 電 20 mA	30 V 電 10 mA	100 mA 電 20 mA	10 至 100 mA 時		
	PNP 接	30 V 電 20 mA	30 V 電 10 mA	100 mA 電 20 mA	10 至 100 mA 時		
個	個	2 ms (ON) / 20 ms (OFF) 電 ^{*2}	2 ms (ON) / 20 ms (OFF) 電 ^{*2}	2 ms (ON) / 20 ms (OFF) 電 ^{*2}	2 ms (ON) / 20 ms (OFF) 電 ^{*2}		
個	17 個						
個	4 袋 TURBO / SUPER / ULTRA / MEGA 電 24 VDC 10-30 VDC 動 (P-P) 10% 電 2 袋 LPS						
個	NPN	定 810 mW 電 30 V 時 24 V 電 28 mA, 12 V 電 34 mA	定 810 mW 電 (30 V 時 24 V 電 30 mA, 12 V 電 35 mA)	定 810 mW 電 30 V 時 24 V 電 28 mA, 12 V 電 34 mA	定 810 mW 電 (30 V 時 24 V 電 30 mA, 12 V 電 35 mA)		
	PNP	Eco on 袋 700 mW 電 30 V 時 24 V 電 24 mA, 12 V 電 27 mA	Eco on 袋 750 mW 電 (30 V 時 24 V 電 26 mA, 12 V 電 28 mA)	Eco Full 袋 490 mW 電 30 V 時 24 V 電 17 mA, 12 V 電 20 mA	Eco Full 袋 540 mW 電 (30 V 時 24 V 電 19 mA, 12 V 電 21 mA)		-
個	電	-20°C 至 +55°C ^{*3}					
	電	35 至 85% RH, 凝					
個	電	10 至 55 Hz 電 1.5 mm, X、Y、Z 軸 2 耐					
	電	500 m/s ² , X、Y、Z 軸 3 次					
個	PVC						
個	H 32.6 mm × W 9.8 mm × L 78.7 mm						
個	個	約 75 g	約 65 g	約 20 g	約 20 g	約 20 g	約 20 g

*1 型 NU 型

*2 個 25 ms (ON) / 25 ms (OFF)。

*3 個

DIN 個

20 mA 電

-20°C 至 +55°C

3 至 10 袋

-20°C 至 +50°C

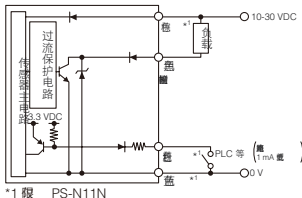
11 至 16 袋

-20°C 至 +45°C

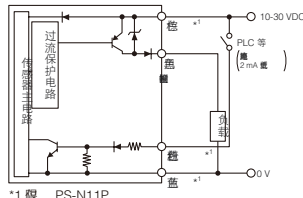
I/O 圖

接

PS-N11N / N12N

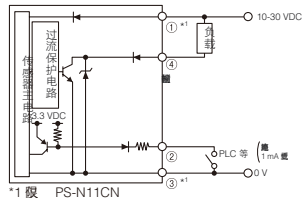


PS-N11P / N12P

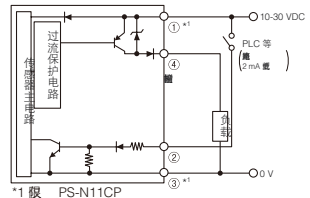


M8 型

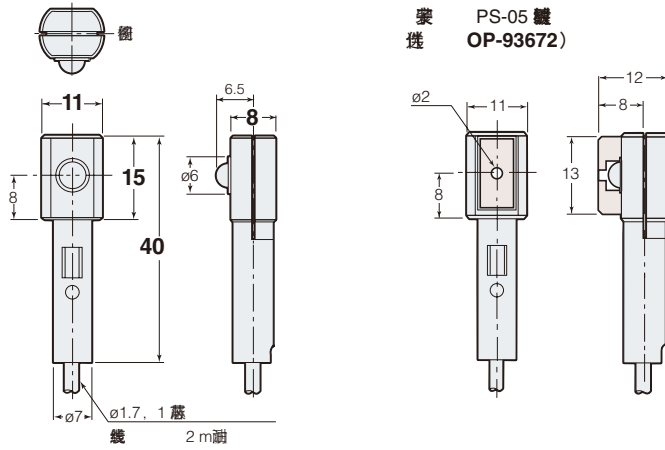
PS-N11CN / N12CN



PS-N11CP / N12CP

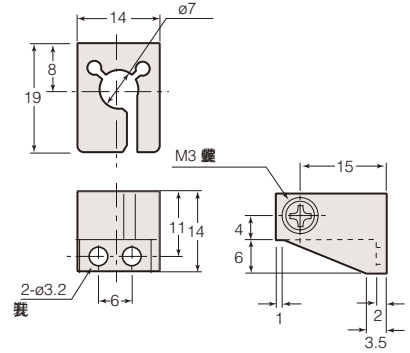


PS-05

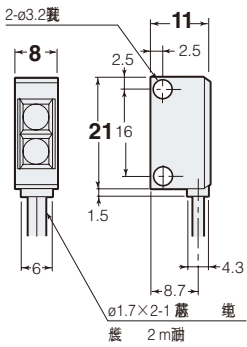


附 螺 (M3×14) 垂 } 各 2 個
螺 (M3×10) 垂 } 各 4 個

機 PS-05

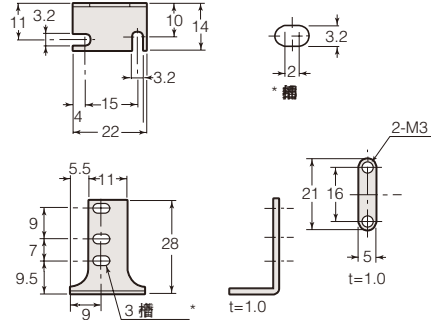


PS-45

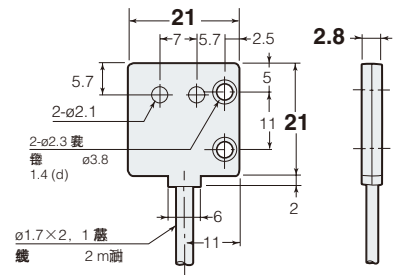


附 螺 (M3×12), 2 个

機 PS-45 機 OP-0162)

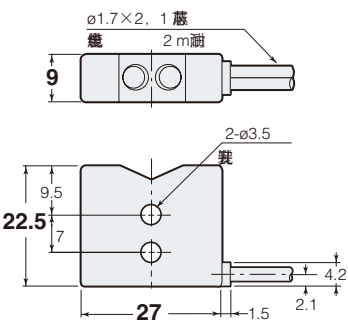


PS-46

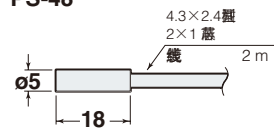


附 螺 (M2×10), 2 个

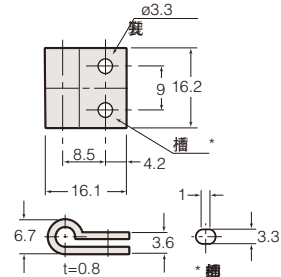
PS-47 (C)



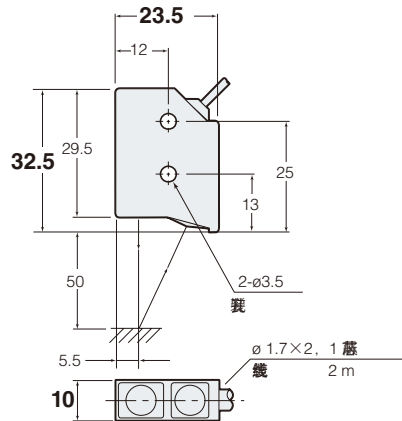
PS-48



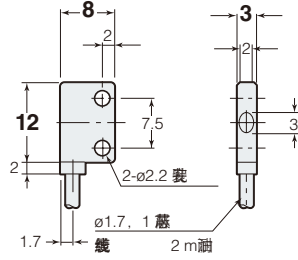
機 PS-48 機 OP-6349)



PS-49 (C)

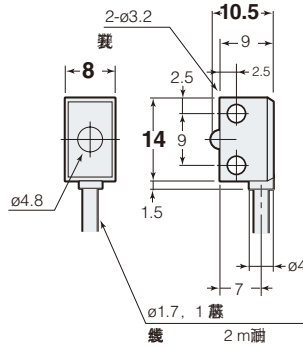


PS-52 (C)



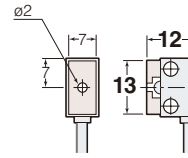
附
螺
絲
(M2×10), 4 个
4 个

PS-55 (C)

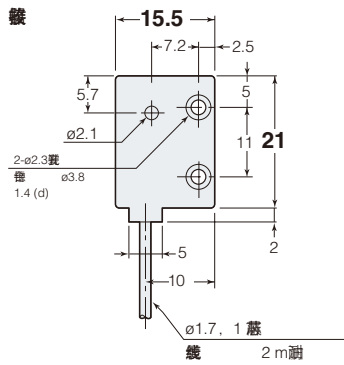


裝 PS-55 (C) 繼

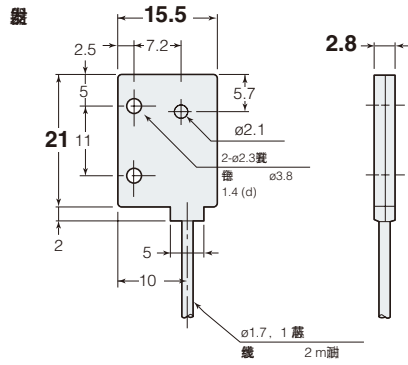
OP-2555)



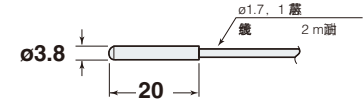
PS-56



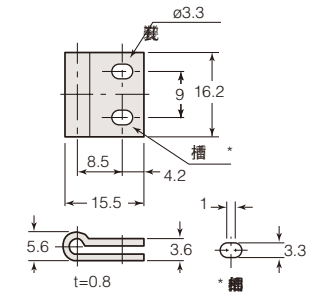
附
螺
絲
(M2×10), 4 个
4 个



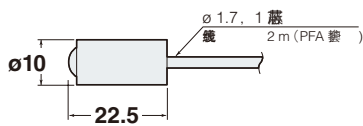
PS-58



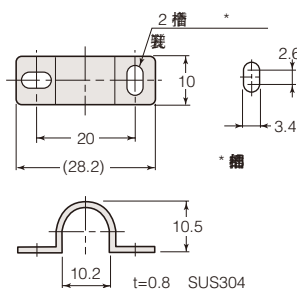
型
繼
OP-6350)



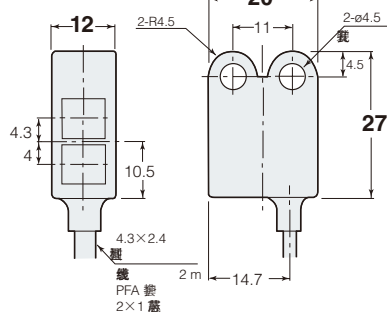
PS-201 (C) / PS-202



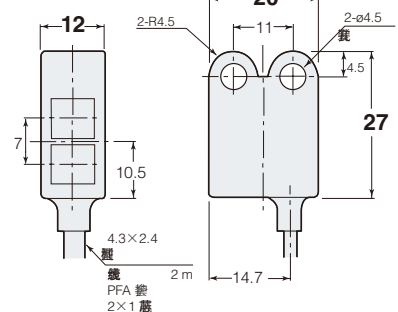
繼
PS-201 (C) / PS-202
繼
OP-7080)



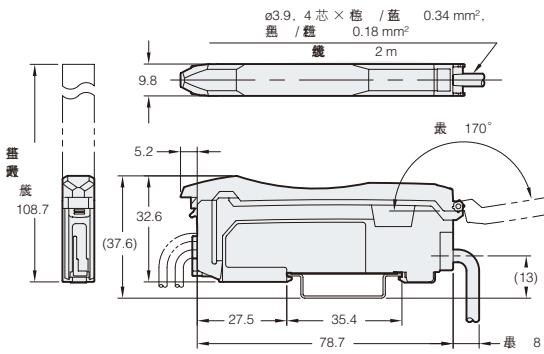
PS-205



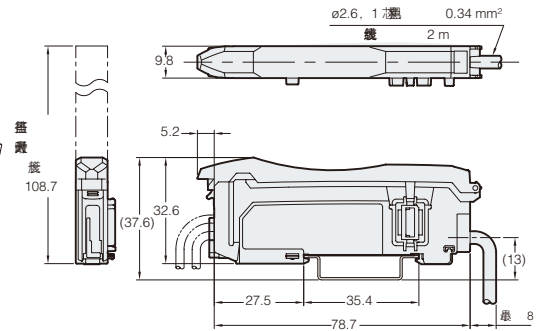
PS-206



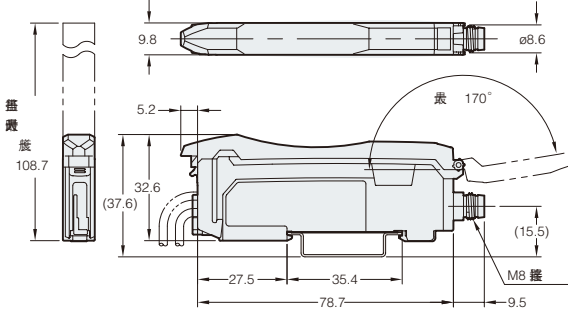
PS-N11N / N11P 繼



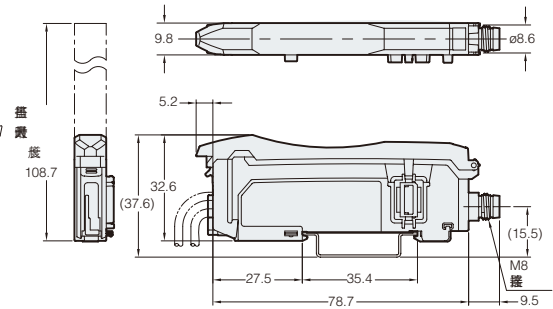
PS-N12N / N12P 繼



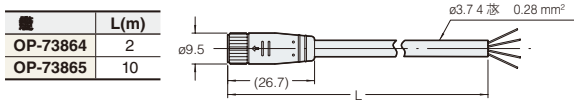
PS-N11CN / N11CP M8 繼



PS-N12CN / N12CP M8 繼

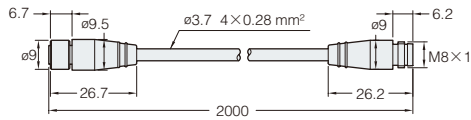


M8 繼 OP-73864 / 73865 插

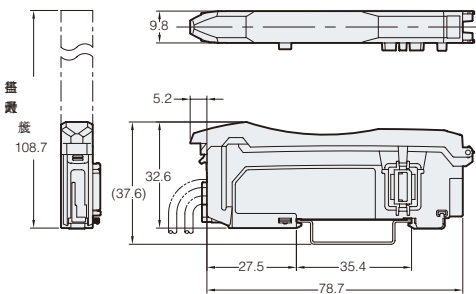


繼	L(m)
OP-73864	2
OP-73865	10

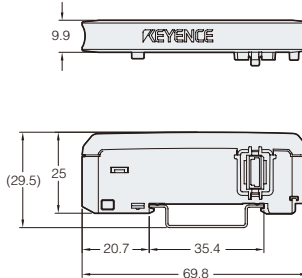
M8 繼 OP-85498 插



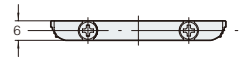
PS-N10 繼



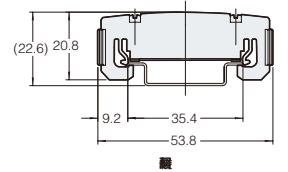
OP-87199 繼



繼 (OP-26751 插)

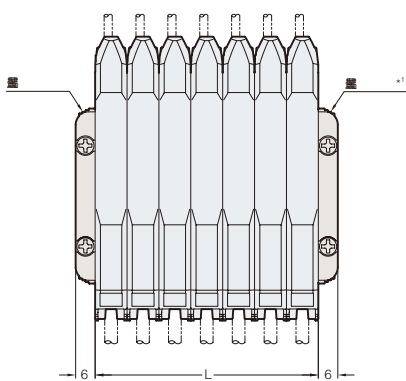


DIN 繼



繼

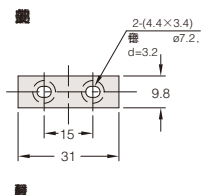
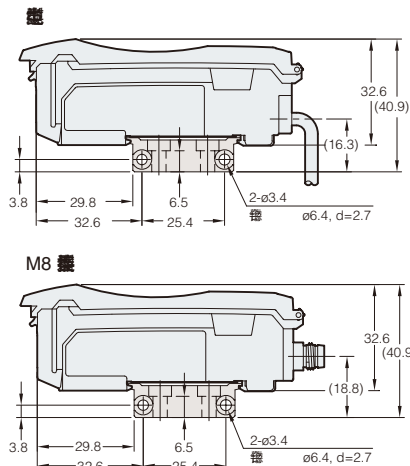
繼




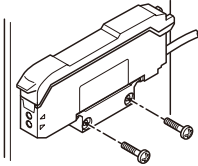

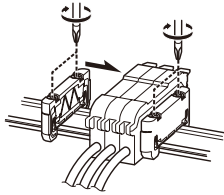




繼	L (mm)
1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2
10	98.0
11	107.8
12	117.6
13	127.4
14	137.2
15	147.0
16	156.8
17	166.6

*1 繼 (OP-26751)

繼 OP-73880 插



LV-NEO / FS-NEO / PS-NEO 端

型	观	插	型	尺
■		完 ■ DIN 端		OP-73880 [23 页]
■ ■	 组 2 个	■		OP-26751 [23 页]
M8 端 (2 m / 10 m)		插 短 ■ M8 端 CN 或 CP 端		2 m 型 OP-73864 10 m 型 OP-73865 [23 页]
M8 端 (2 m)		插 M8 端		OP-85498 [23 页]
■		LV-NEO / FS-NEO / PS-NEO 端 FS-V30、LV 和 CZ 端 * 端		OP-87199 [23 页]

将 NEO 数



CC-Link 网
模
NU-CL1
CC-Link V2



DeviceNet 网
模
NU-DN1
DeviceNet



EtherNet / IP 网
模
NU-EP1
EtherNet/IP

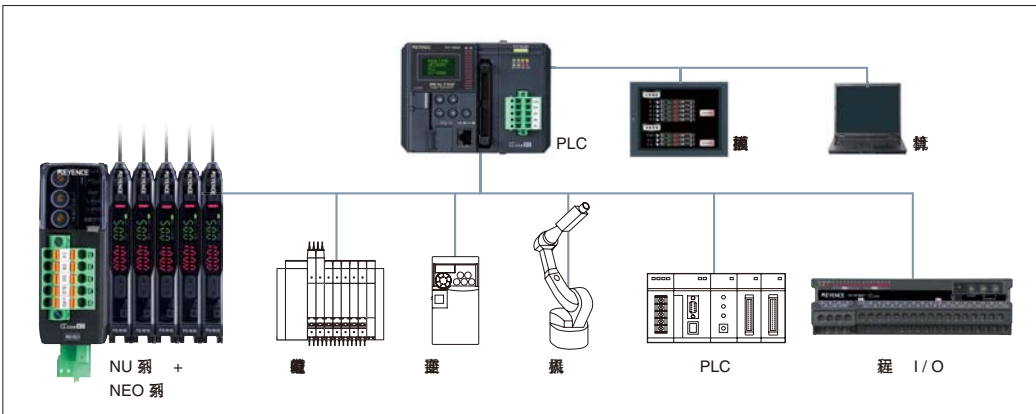


EtherCAT 网
模
NU-EC1
EtherCAT



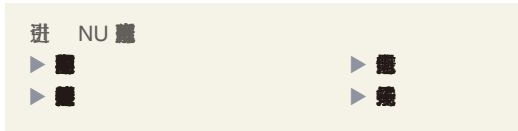
KEYENCE 数 4 数

CC-Link、DeviceNet、EtherNet / IP 和 EtherCAT 网
NEO 数





PC / PLC ↔ 和 NU



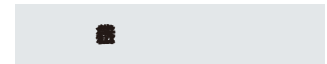
置
置
烦 ...

珠
置
题



置
置
...

NU
置
置



置
置
... 器

置
置
/ 置 / 器



e-CON
置
置

/ 置






NEO 器



e-CON
置
NU-EN8N

列

■

型	观	稱	型	尺
■		CC-Link	NU-CL1	[66 页]
		DeviceNet	NU-DN1	
		EtherNet / IP	NU-EP1	
		EtherCAT	NU-EC1	
e-CON ■		-	NU-EN8N	

捷

型	型
OP-79426	版 1.10 綫 CC-Link 綫 20 m
OP-79427	版 1.10 綫 CC-Link 綫 100 m
OP-51504	ST 綫 0.2 m 綫
OP-51505	ST 綫 0.5 m 綫
OP-51506	ST 綫 1 m 綫
OP-51507	ST 綫 3 m 綫
OP-51508	ST 綫 5 m 綫
OP-51509	ST 綫 10 m 綫
OP-84338*1	e-CON 綫 2 介

*1 綫 1.15 至 1.35 mm, 綫 0.1 至 0.5 mm²

綫

CC-Link ■ NU-CL1

型	型	NU-CL1
CC-Link 綫	綫	版 2.00 / 版 1.1 綫
	綫	版 2.00:3 站 版 1.10:1 / 2 / 3 / 4 站 綫
	綫	綫
	綫	156 kbps / 625 kbps / 2.5 Mbps / 5 Mbps / 10 Mbps
■	綫	1 至 64
	綫	綫 N 綫 *1
	綫	綫 16 綫 *2
	綫	綫
■	綫	綫 1200 mA*3
■	綫	24 VDC ±10%, 綫 (P-P) 10% 綫
■	綫	1400 mW 綫 (24 V 綫 55 mA)*4
■	綫	綫 80 g
■	綫	綫 CC-Link 綫 綫 綫 綫 × 2

*1 "N-bus"是 KEYENCE ■

*2 ■

*4 ■

DeviceNet ■ NU-DN1

型	型	NU-DN1
DeviceNet 綫	綫	I/O 綫 綫 綫
	綫	0 至 6 站 PGM 綫
	綫	500 kbps
	綫	250 kbps
■	綫	125 kbps
	綫	100 r 綫
	綫	250 r 綫
	綫	500 r 綫
■	綫	100 r 綫
	綫	綫 N 綫 *1
	綫	綫 16 綫 *2
	綫	綫 DeviceNet 綫
■	綫	綫 1200 mA*3
■	綫	11 至 25 VDC
■	綫	1480 mW 綫 (24 V 綫 60 mA, 12 V 綫 106 mA)*4
■	綫	綫 65 g
■	綫	綫 DeviceNet 綫 綫 × 2

*1 "N-bus"是 KEYENCE ■

*2 ■

*4 ■

EtherNet / IP ■ NU-EP1

型		NU-EP1
■	性	IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3ab 3 类
	速	10 Mbps (10BASE-T) 100 Mbps (100BASE-TX)
	插	STP 纜 3 絞 UTP 纜 (10BASE-T)*1 STP 纜 5 絞 UTP 纜 (100BASE-TX)
	長	100 m
	插孔数 *2	4 (10BASE-T) 2 (100BASE-TX)
EtherNet / IP 規	插	插 与 UCMM 和 3 絞 插
	長	64
	RF 插	0.5 至 10000 m 插 0.5 ms)
	插 寬	6000 pps
	插	插 A7 插
■	插	插 N 插 *3
	插	插 16 插 *4
	插	插
	插 *5	插 1200 mA
	PoE 插 *6	插 24 V ± 10%, 插 360 mA 插 *7
電	24 VDC ± 10%, 插 (P-P) 10% 插 插 48 VDC (插 57 VDC) (PoE 插)	
插	1500 mW 插 (24 V 插 60 mA)*8	
重 插	插 80 g	
插	插 插 2 插	

* 插 KEYENCE 的 PoE 插 [DT-100A], [DT-500], [NE-V08]
 *1 插 PoE 插 插 STP 插 5 絞 UTP 插 *2 插
 *3 "N 插" 是 KEYENCE 插 *4 插 *5 插 *6 插 PoE 插
 *7 插 (-20 至 45°C 360 mA 插 45 至 50°C 260 mA 插 50 至 55°C 140 mA 插 *8 插

EtherCAT ■ NU-EC1

型		NU-EC1
■	性	IEEE802.3u (100BASE-TX)
	速	100 Mbps (100BASE-TX)
	插	插 5e 插 STP 插
	長	100 m
	插	RJ-45 × 2
EtherCAT 規	插	插 插 插 与 CoE 插
■	插	插 N 插 *1
	插	插 16 插 *2
	插	插
	插 *3	插 1200 mA
	電	24 VDC ± 10%, 插 (P-P) 10% 插
插	1700 mW 插 (24 V 插 70 mA)*4	
重 插	插 80 g	
插	插 插 2 插	

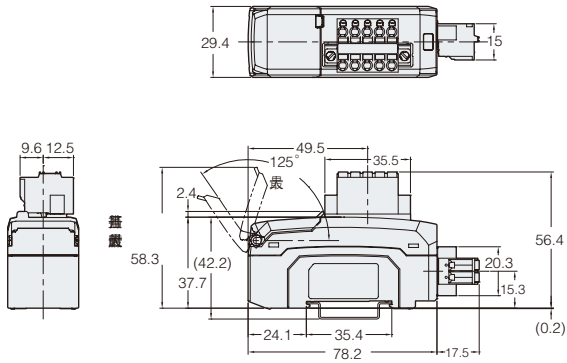
* EtherCAT 是 BECKHOFF 插
 *1 "N-bus" 是 KEYENCE 插 *2 插 *3 插 *4 插

与 e-CON ■ NU-EN8N

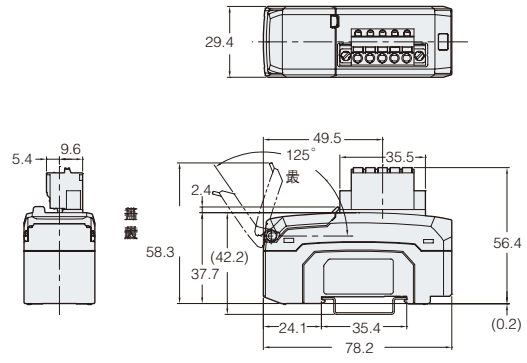
型		NU-EN8N
■		NU-CL1、NU-DN1、NU-EP1、NU-EC1
■		插 2 插 插 ID 号 8)*1
I/O	插	e-CON 插 (4 插)
	插	8
	插	插
	插	520 mA 插 插 8 插
	插	NPN 插 插
	插	20 μs 插
	插	8 VDC 插 3.1 mA)
	插	2.4 kΩ
電	12 至 24 VDC, 插 (p-p) 10% 插 *2	
重 插	插 55 g	
插	插 插 插	

*1 插 NU-EN8N 插 插
 *2 插 NU-EN8N 插

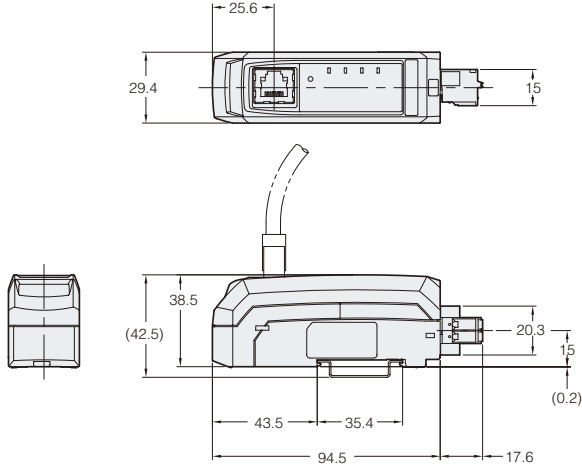
NU-CL1



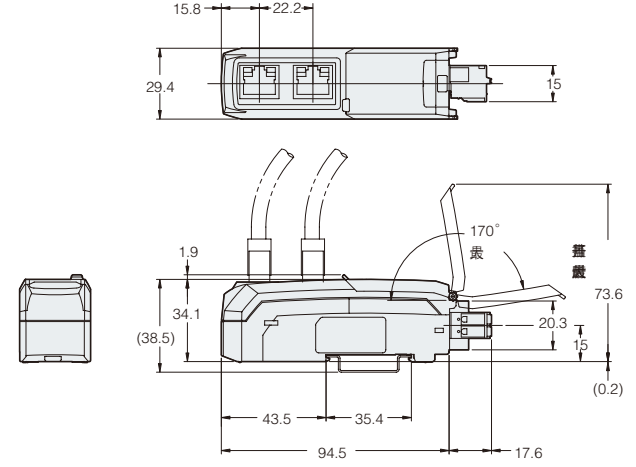
NU-DN1



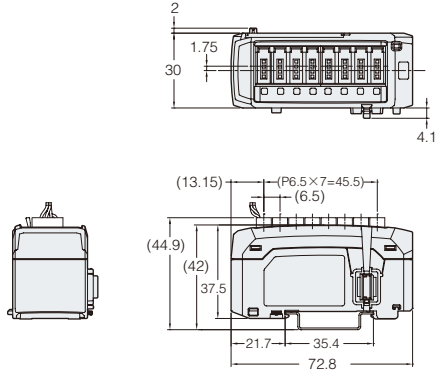
NU-EP1



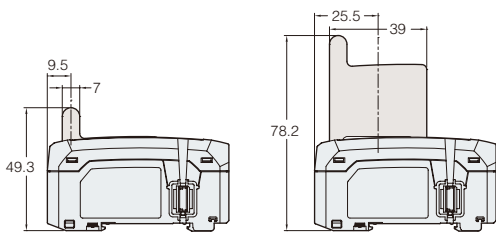
NU-EC1



NU-EN8N



■ NU-EN8N 耐



< 俄 NEO 繼 >

將 LV 繼 LV-N 系

- 將 LV-Hxx 繼 LV-N 時 繼
 (1) LV-N 繼 LV-N 繼
 (2) 繼 LV 繼 LV-N 繼 繼 LV-H 繼

型	LV 繼	LV-N 繼	備
繼	LV-H32	LV-NH32 新	-
	LV-H35	LV-NH35 新	-
	LV-H35F	-	繼 LV-21A(P) / 22A(P)。
	LV-H37	LV-NH37 新	-
	LV-H41	-	繼 LV-11A。
	LV-H42	LV-NH42 新	-
	LV-H47	-	繼 LV-21A(P) / 22A(P)。
	LV-H51	-	繼 LV-11A。
繼	LV-H52	-	繼 LV-21A(P) / 22A(P)。
	LV-H62	LV-NH62 新	-
	LV-H62F	-	-
	LV-H64	-	繼 LV-21A(P) / 22A(P)。
	LV-H65	-	-
繼	LV-H67	-	-
	LV-H100	LV-NH100 新	-
	LV-H110	LV-NH110 新	-
	LV-H300	LV-NH300 新	-

* 繼 LV-Sxx 時 LV-N 繼

型		現	型		繼	繼	繼	繼
			NPN 繼	PNP 繼				
繼	繼		LV-21A	LV-21AP	2	1	1	0
	繼		LV-22A	LV-22AP	2	0	0	0
繼	繼 LV-H41 / H51		LV-11A	-	2	1	1	0
繼	繼		LV-51M	LV-51MP	2	0	1	1
	繼		LV-52	LV-52P	2	0	0	0

繼
 繼 LV-N、FS-N 或 PS-N 繼 繼 16 繼
 繼 1 繼 繼 17 繼 繼
 繼 繼
 繼

型	繼	繼
LV-N	LV-N11N (P) / N12N (P)	2
	繼	1
FS-N	FS-N13x / N14x	2
	繼	1
PS-N	繼	1

繼 NEO 繼 繼 繼

繼		HSP	FINE	TURBO	SUPER	ULTRA	MEGA
LV-N10	繼	×	2	2 ^{*2}	2 ^{*2}	4	4
	繼 ^{*1}	×	4	4 ^{*2}	4 ^{*2}	8	8
FS-N10	繼	×	4	8	8	8	8
	繼 ^{*1}	×	8	16	16	16	16
PS-N10	繼	-	-	4	4	4	4
	繼 ^{*1}	-	-	8	8	8	8

繼 LV-N、FS-N 和 PS-N 繼)

*1 繼 DOUBLE 繼 繼 DOUBLE 繼 DOUBLE 繼

*2 繼 LV-S31 時 繼 4, 繼 繼 8。

neo series

KEYENCE

日语专线 电话: (021) 5058-7128

www.keyence.com.cn
E-mail : sales@china.keyence.com



安全方面的注意事项

为了安全使用商品,请务必在使用之前仔细阅读《使用说明书》。

KEYENCE INTERNATIONAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.

基恩士国际贸易(上海)有限公司

北京 电话: (010) 8447-5835 传真: (010) 8447-5370
E-mail: beijing@china.keyence.com

天津 电话: (022) 8319-1775 传真: (022) 8319-1578
E-mail: tianjin@china.keyence.com

大连 电话: (0411) 3986-9011 传真: (0411) 3986-9010
E-mail: dalian@china.keyence.com

上海 电话: (021) 6875-7500 传真: (021) 6875-7550
E-mail: shanghai@china.keyence.com

苏州 电话: (0512) 6809-8612 传真: (0512) 6809-8613
E-mail: suzhou@china.keyence.com

杭州 电话: (0571) 8763-4898 传真: (0571) 8763-4899
E-mail: hangzhou@china.keyence.com

成都 电话: (028) 8628-2201 传真: (028) 8628-3326
E-mail: chengdu@china.keyence.com

武汉 电话: (027) 8771-7558 传真: (027) 8771-7557
E-mail: wuhan@china.keyence.com

深圳 电话: (0755) 2588-2550 传真: (0755) 8247-8972
E-mail: shenzhen@china.keyence.com

广州 电话: (020) 3878-1155 传真: (020) 3878-0199
E-mail: guangzhou@china.keyence.com

KEYENCE (HONGKONG) CO., LTD.

基恩士(香港)有限公司

香港 电话: (852) 3104-1010 传真: (852) 3104-1080
E-mail: info@keyence.com.hk

KEYENCE GLOBAL HEADQUARTERS

大阪市东淀川区东中岛 1-3-14 电话: +81-6-6379-2211

本书发行时的内容是经过本公司的研究和评审,内容如有变更,恕不另行通知。
Copyright (c) 2011 KEYENCE CORPORATION. All rights reserved.

LVNeo-KC-GC-CS 1021-1 **642462** Printed in Japan

KC1-1011

