



(2,54mm) .100"

MMSD, MMSDT, MMSS, MMSST, IPD1 系列

MMSST-10-30-L-03.25-D-K-LUS

MMSD-05-20-L-04.25-D-K-MUS

IPD1-05-D-K-M

分线型线缆组件

配接:
IPL1 (不与 IPT1 配接)

技术规格

如需了解所有技术规范, 请访问
www.samtec.com?MMSD,
www.samtec.com?MMSDT,
www.samtec.com?MMSS,
www.samtec.com?MMSST 或
www.samtec.com?IPD1

绝缘体材料:
尼龙 66
触点材料:
磷青铜
电镀: 50μ"(1,27μm) 的镍底上
镀金或镀锡
工作温度范围:
-55°C 至 +105°C (PVC)
-55°C 至 +125°C (*Teflon®)
额定电压:
22 至 30 AWG =
300 VAC/424 VDC
20 AWG =
600 VAC/848 VDC (PVC)
线缆: 20 至 30 AWG
符合 RoHS 规范要求: 是



额定电流	
环境温度	MMSD/IPL1
20°C	7.4A
40°C	6.5A
60°C	5.9A
95°C	3.8A
6 个位置 20 AWG 供电 (2x3)	

特殊应用选项

- 其他色码线缆。
(*Teflon® 不适用)。
 - 其他规格/针脚数。
 - 插头极化或不极化
(忽略针脚 1)。
 - 其他镀金选项。
 - 导柱
- 请致电 Samtec。

应用

-24C 线缆 颜色代码	
针脚	颜色
1	褐色
2	红色
3	橙色
4	黄色
5	绿色
6	蓝色
7	紫色
8	灰色
9	白色
10	黑色
等等	重复

注: 有关布线选项的信息, 请参考网上的图纸。

注: 有些长度、式样和选项为非标准型, 不可退换。

类型	每排针脚数	线规	电镀选项	装配长度	末端选择	K	锁定选项
MMSD = 双排 PVC 线缆	-02, -05, -10, -15, -16, -20, -25	-20 -22 -24 -24C = 色码 线缆 -26 -28 -30	-L = 10μ" (0.25μm) 触点镀金, 焊尾镀锡	- "XX.XX" = 装配长度 (以英寸计) (82.55mm) 最小 3.25"	-S = 单端 -D = 双端 (需要锁)	-K = 键控极化	
MMSDT = 双排 *Teflon® 线缆 (24, 28 与 30 AWG 仅限)							
MMSS = 单排 PVC 线缆							
MMSST = 单排 *Teflon® 线缆 (24, 28 与 30 AWG 仅限)							

针脚数
x (2,54) .100
25 + (1,40) .055 01
(8,89) .350
(2,54) .100
(12,83) .505

*Teflon® 是 Dupont 的商标。

装配长度
± (3,18) .125

-D-K-MUS
-M & -MXX
(MMSD/MMSDT)
-D-K-LUS

RUGGEDIZED
by
SAMTEC

- 独立遮蔽的触点
- 金属或塑料卡锁

-M = 单端, 金属锁 (塑料锁时留空)
-LUS = 塑料锁向上, 直线
-LDS = 塑料锁向下, 直线
-LUX = 塑料锁向上, 交叉
-LDX = 塑料锁向下, 交叉
-MUS = 金属锁向上, 直线
-MDS = 金属锁向下, 直线
-MUX = 金属锁向上, 交叉
-MDX = 金属锁向下, 交叉

类型	每排针脚数	排选项	K	锁定选项	类型	线规	01	电镀选项
IPD1 = 主体, 散装	-02, -05, -10, -15, -16, -20, -25	-S = 单排 -D = 双排	-K = 键控极化	-M = 金属锁 (塑料锁时留空)	CC79L = 触点, 散装 CC79R = 触点, 整卷 (每卷 15,000 个 部件)	-2630 = 26 至 30 AWG -2024 = 20 至 24 AWG		-L = 10μ" (0.25μm) 触点镀金, 焊尾镀锡

手工工具
20 至 24 AWG:
CAT-HT-179-2024-11
26 至 30 AWG:
CAT-HT-179-2630-11

(12,83) .505
(7,24) .285
(17,93) .706
(1,52) .060
(1,91) .075
(1,57) .062
直径
(3,81) .150
(3,17) .1250