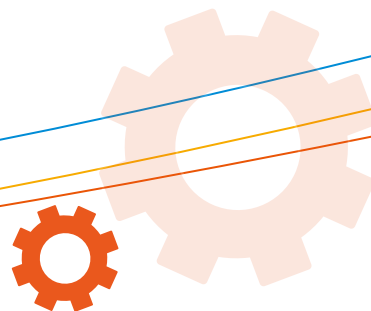


LCM系列微型安全光栅





COMPANY PROFILE

公司简介



深圳市同创机电一体化技术有限公司成立于2006年，是集研发、设计、生产、销售于一体的国家高新企业、深圳高新技术企业和深圳专精特新中小企业，所有研发、生产的产品均具有独立的知识产权。公司专注于工业安全系统，研发生产安全光栅、安全开关、安全继电器模块、安全门锁、安全激光扫描仪、急停与停止控件、安全门与门控系统等产品，为客户提供专业的安全系统解决方案。

对于公司的 **SLC**[®] 施莱格系列产品的服务与质量，最重要的是让顾客放心使用。公司致力于为每一个用户提供更加安全的工作场所。拥有专业的技术开发团队，所研发生产的 **SLC**[®] 施莱格系列安全产品，均通过国标认证、CE认证和美国FCC认证。

SLC[®] 施莱格系列安全产品10余年来已经广泛应用于市场，并获得了市场的认可。已成功应用于比亚迪、格力、蓝思科技、台达、三一集团、东盈迅达、大族激光、华工激光等国内外知名企业单位。

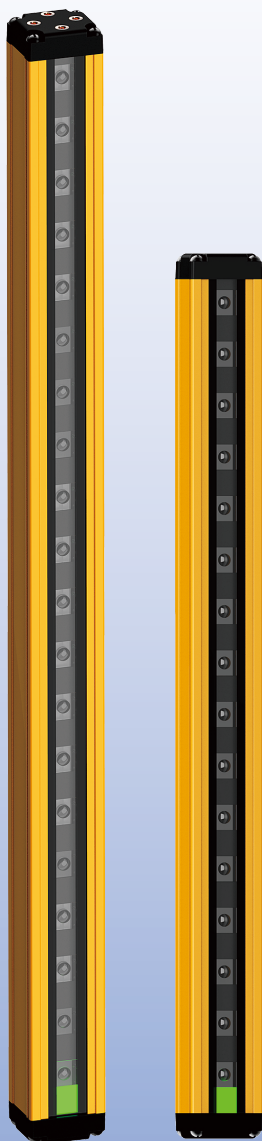
努力为客户提供更加安全的工作场所，是公司持续追求的目标，在这一目标指引下，公司全体员工将全力向客户提供满意的产品、优质的服务，并期待和客户一起共同创造一个安全的工业生产环境，共赢美好未来。







LCM系列 微型安全光栅



LCM微型系列安全光栅性能特点

LCM系列微型安全光栅是采用国外先进技术和研制的一款新型对射产品。兼顾经济型和安全性,该产品通过ISO13849-1Pl e和EN1496-1/2认证安全等级四级具有高安全,高可靠性的特点。具有很强的稳定性,能完全替换对应的进口产品,如:GL-S系列,SAS系列,PJV系列,C4C系列等,已广泛应用于流水线、注塑机、油压机、等运动速度较低的设备。本光栅具有以下特点:

- ◆采用欧洲最先进的红外光同步技术
- ◆采用更多小巧贴片器件和国外最新技术,实现盲区无效长度更加短小
- ◆通过CPU对光点进行周期性扫描工作
- ◆体积小,截面尺寸仅25×28MM
- ◆具有良好的现场适用能力
- ◆脉冲测试,对输出电路自我诊断,以很短的周期性脉冲(不影响工作)进行强制且瞬间性关闭(自发自收)如果发生关断脉冲,不反馈,主机则关断OSSD输出,确保安全
- ◆选频功能,相邻光栅可设置不同的频率,从而预防干扰

LCM系列微型安全光栅产品结构型号说明

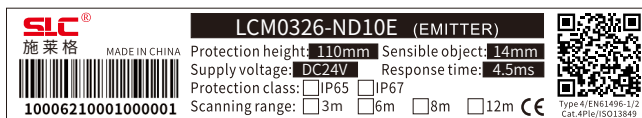
LCM	0326	- N(P)	D	10	R	☐ ☐	☐	F
微型安全光栅	外形尺寸 高度	输出方式 N: NPN电平输出 P: PNP电平输出 无: 发射单元	截面尺寸 D: 25*28	间距 10mm 20mm 25mm 40mm	E: 发射单元 R: 接收单元 无: 一对光幕	选填距离※ 无: 3m(默认) 06: 6m 08: 8m 12: 12m		F: IP69K防护等级 空: IP65防护等级
							S: 出线15cm带航插 L: 直接出线(IP67) C: 级联型即插接口	

※15mm和30mm分辨率光栅不提供大于4米的对射距离

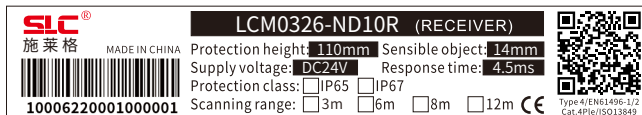
※间距25mm系列无级联型

LCM系列微型安全光栅型号示例

发射单元



接收单元



技术参数

LCM系列微型安全光栅(10/20/25/40系列)			
保护高度	180~3240mm (可依客户要求定制)	响应时间	≤20ms
截面尺寸	25*28mm	输出方式	NPN/PNP
检测距离	0.1~4m (6m、8m、10m距离可定制)	输出电流	≤200mA
光轴数	4~200 (标准光点数), 更多点数可定制	外壳防护等级	IP65 (防水系列需IP67, 请选用出线)
光轴间距(分辨率)	10mm (14mm) / 20mm (25mm) / 25mm (30mm) / 40mm (45mm)	工作温度	-10~55℃
红外光波长	940nm	贮存温度	-20~70℃
同步性	光同步	相对湿度	15%~85%
供电电压	24VDC±20%	抗冲击	10g/20ms
最大功率	≤5W	扫描时间	≤18ms
平均每小时危险失效概率 PFHd	<1.2x10 ⁻⁸	平均危险失效时间 MTTFd	516年

LCM系列微型安全光栅常见故障排除

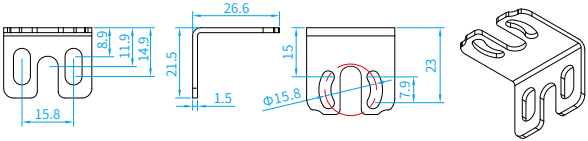
接收器

LED指示灯		说明
  № 1	亮绿灯	全部光速导通
  № 2	亮红灯	有光速遮断 (未对好光)
  № 3	1Hz 绿灯闪	有干扰
  № 4	1Hz 红灯闪	输出错误 过载 短路等
  № 5	2Hz 绿灯闪	软件故障
  № 6	2Hz 红绿交替闪	选择电路故障

发射器

LED指示灯		说明
  № 1	亮绿灯	工作正常
  № 2	1Hz 红灯闪	发射管故障
  № 3	2Hz 红灯闪	电源故障
  № 3	2Hz 红绿灯替闪	选择源故障
  № 4	2Hz 红绿灯闪	软件故障

LCM安全光栅配件选型指南

品名	形状	型号	描述	尺寸图	数量
两头安装支架		LCZJ-01	两头安装支架		4个
四芯五针电缆		LC 4035	五针注塑插头带3.5m四芯屏蔽电缆, 用于LC系列光栅双输出接收单元	 线头子最大直径16MM	1条
二芯三针电缆		LC 2035	三针注塑插头带3.5m二芯屏蔽电缆, 用于LC系列光栅发射单元	 线头子最大直径16MM	1条

电缆线型号说明

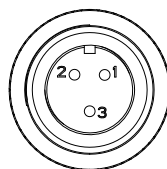
LC	5	030
产品系列	电缆芯数	电缆长度
	2:2芯线	030:3米
	5:5芯线	060:6米
		100:10米

电缆线长度可定制——需单独购买

※受产品配置和制造工艺影响, 实际产品尺寸、重量或有差异, 请以实物为准

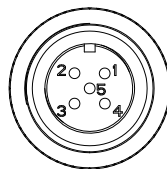
LCM系列微型安全光栅信号接口定义及应用接线图

名称	序号	颜色	说明
发射器	1	棕+24VDC	供电电压, 直流24V
	2	蓝	电源0V
	3	屏蔽	屏蔽线
接收器	1	棕+24VDC	供电电压, 直流24V
	2	白OSSD2	安全输出2: NPN型输出或PNP型输出 (可直接进PLC, 安全继电器)
	3	蓝	电源0V
	4	黑OSSD1	安全输出1: NPN型输出或PNP型输出 (可直接进PLC, 安全继电器)
	5	屏蔽	屏蔽线



光栅发射出线线序 (航插公头)

※ 1: 棕、2: 蓝、3: 屏蔽



光栅接收出线线序 (航插公头)

※ 1: 棕、2: 白、3: 蓝、4: 黑、5: 屏蔽

TYF系列

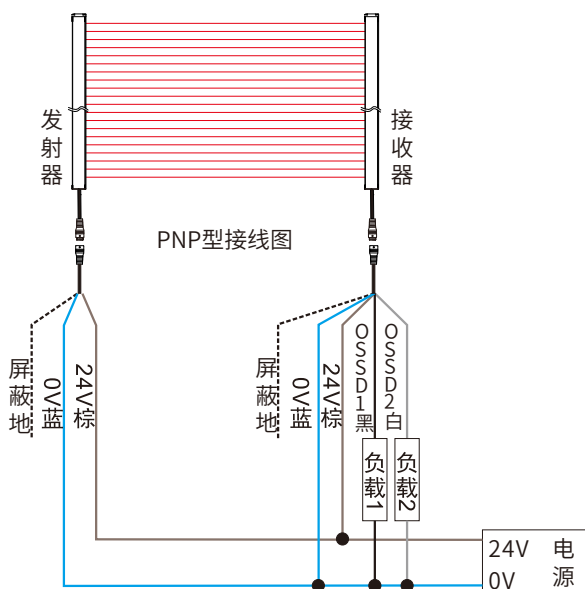
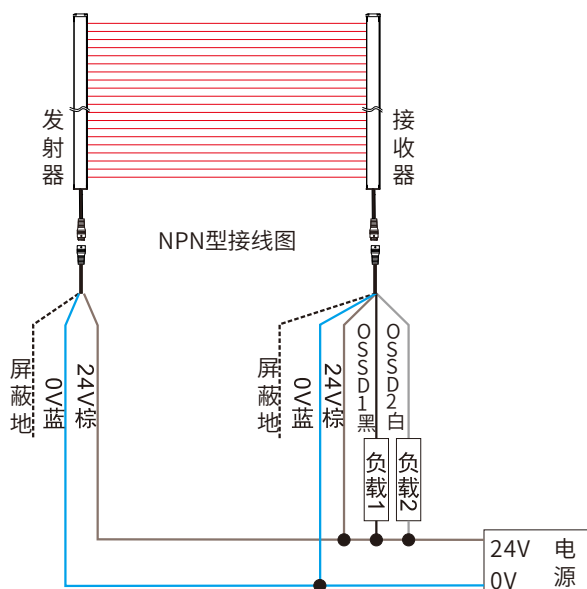
TYS系列

LCS系列

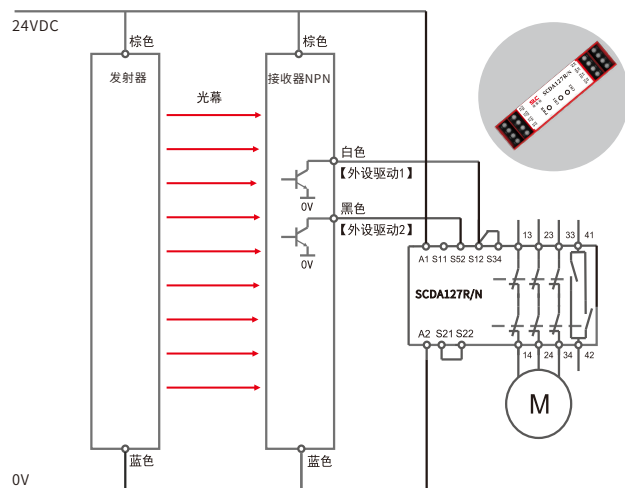
BL系列

LCM系列

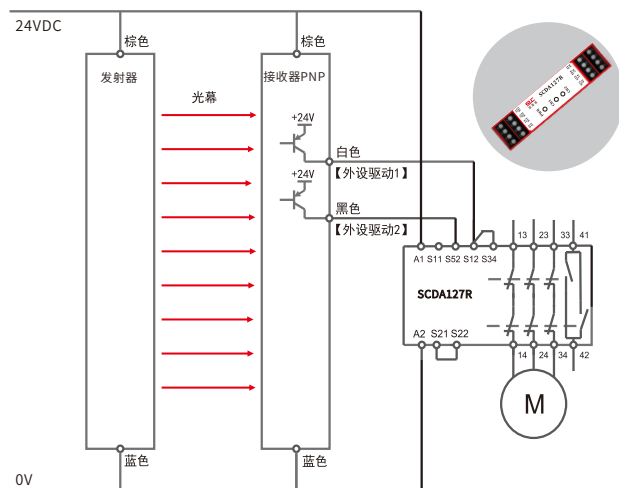
SL系列



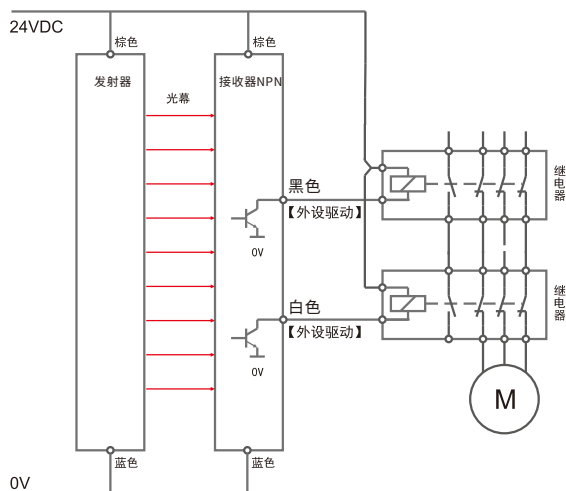
LCM安全光栅 (NPN) 与SCDA127R/N应用接线图



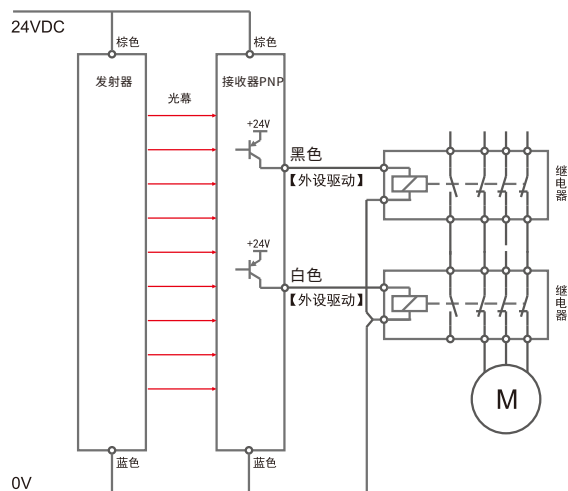
LCM安全光栅 (PNP) 与SCDA127R应用接线图



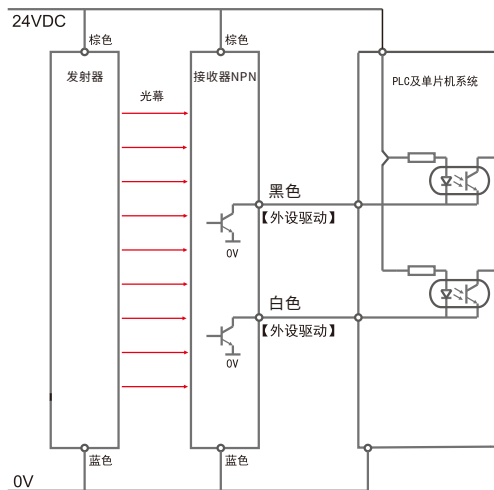
LCM系列安全光栅(NPN)与继电器应用接线图



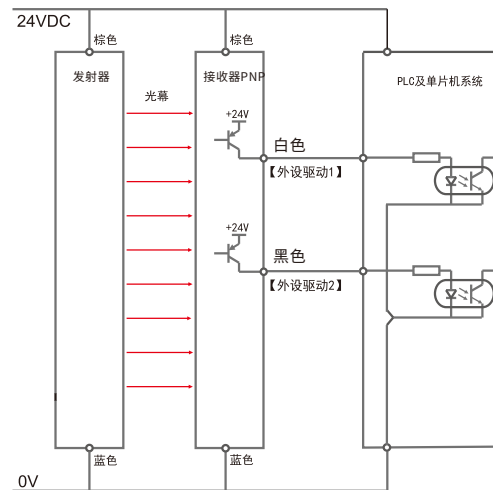
LCM系列安全光栅(PNP)与继电器应用接线图



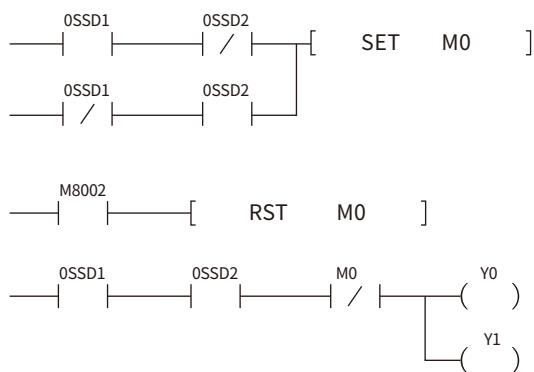
LCM系列安全光栅(NPN)与PLC应用接线图



LCM系列安全光栅(PNP)与PLC应用接线图



LCM系列微型安全光栅接PLC(三菱)编程参考程序



PLC信号逻辑状态真值表

OSSD1 输入	OSSD2 输入	Y1 输出	Y2 输出	光栅工作状态
0	0	0	0	光栅遮光, 正常工作
0	1	0	0	故障
1	0	0	0	故障
1	1	1	1	光栅透光, 正常工作

注释: OSSD1/2输入是指光栅输出给PLC信号;

Y1/Y2是指PLC将OSSD1/2处理过后的输出信号;

“0”代表关断, “1”代表导通。

TYF系列

TYS系列

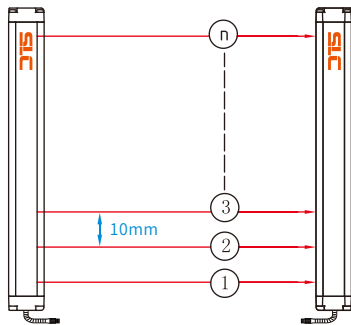
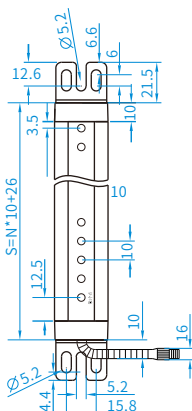
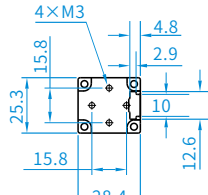
LCS系列

BL系列

LCM系列

SL系列

◆ 10系列(光轴间距:10mm,分辨率:14mm)及安装尺寸

形状	发射	接收PNP	接收NPN	光轴数	保护高度 (mm)	外形尺寸 长*宽*高 (mm)
	LCM0126-D10E□□	LCM0126-PD10R□□	LCM0126-ND10R□□	10	110	25*28*126
	LCM0176-D10E□□	LCM0176-PD10R□□	LCM0176-ND10R□□	15	160	25*28*176
	LCM0226-D10E□□	LCM0226-PD10R□□	LCM0226-ND10R□□	20	210	25*28*226
	LCM0276-D10E□□	LCM0276-PD10R□□	LCM0276-ND10R□□	25	260	25*28*276
	LCM0326-D10E□□	LCM0326-PD10R□□	LCM0326-ND10R□□	30	310	25*28*326
	LCM0376-D10E□□	LCM0376-PD10R□□	LCM0376-ND10R□□	35	360	25*28*376
	LCM0426-D10E□□	LCM0426-PD10R□□	LCM0426-ND10R□□	40	410	25*28*426
	LCM0476-D10E□□	LCM0476-PD10R□□	LCM0476-ND10R□□	45	460	25*28*476
	LCM0526-D10E□□	LCM0526-PD10R□□	LCM0526-ND10R□□	50	510	25*28*526
	LCM0576-D10E□□	LCM0576-PD10R□□	LCM0576-ND10R□□	55	560	25*28*576
	LCM0626-D10E□□	LCM0626-PD10R□□	LCM0626-ND10R□□	60	610	25*28*626
	LCM0676-D10E□□	LCM0676-PD10R□□	LCM0676-ND10R□□	65	660	25*28*676
	LCM0726-D10E□□	LCM0726-PD10R□□	LCM0726-ND10R□□	70	710	25*28*726
	LCM0776-D10E□□	LCM0776-PD10R□□	LCM0776-ND10R□□	75	760	25*28*776
	LCM0826-D10E□□	LCM0826-PD10R□□	LCM0826-ND10R□□	80	810	25*28*826
	LCM0876-D10E□□	LCM0876-PD10R□□	LCM0876-ND10R□□	85	860	25*28*876
	LCM0926-D10E□□	LCM0926-PD10R□□	LCM0926-ND10R□□	90	910	25*28*926
	LCM0976-D10E□□	LCM0976-PD10R□□	LCM0976-ND10R□□	95	960	25*28*976
	LCM1026-D10E□□	LCM1026-PD10R□□	LCM1026-ND10R□□	100	1010	25*28*1026
	LCM1076-D10E□□	LCM1076-PD10R□□	LCM1076-ND10R□□	105	1060	25*28*1076
	LCM1126-D10E□□	LCM1126-PD10R□□	LCM1126-ND10R□□	110	1110	25*28*1126
	LCM1176-D10E□□	LCM1176-PD10R□□	LCM1176-ND10R□□	115	1160	25*28*1176
	LCM1226-D10E□□	LCM1226-PD10R□□	LCM1226-ND10R□□	120	1210	25*28*1226
	LCM1276-D10E□□	LCM1276-PD10R□□	LCM1276-ND10R□□	125	1260	25*28*1276
	LCM1326-D10E□□	LCM1326-PD10R□□	LCM1326-ND10R□□	130	1310	25*28*1326
	LCM1376-D10E□□	LCM1376-PD10R□□	LCM1376-ND10R□□	135	1360	25*28*1376
	LCM1426-D10E□□	LCM1426-PD10R□□	LCM1426-ND10R□□	140	1410	25*28*1426
	LCM1476-D10E□□	LCM1476-PD10R□□	LCM1476-ND10R□□	145	1460	25*28*1476
	LCM1526-D10E□□	LCM1526-PD10R□□	LCM1526-ND10R□□	150	1510	25*28*1526
	LCM1576-D10E□□	LCM1576-PD10R□□	LCM1576-ND10R□□	155	1560	25*28*1576
	LCM1626-D10E□□	LCM1626-PD10R□□	LCM1626-ND10R□□	160	1610	25*28*1626
	LCM1676-D10E□□	LCM1676-PD10R□□	LCM1676-ND10R□□	165	1660	25*28*1676
	LCM1726-D10E□□	LCM1726-PD10R□□	LCM1726-ND10R□□	170	1710	25*28*1726
	LCM1776-D10E□□	LCM1776-PD10R□□	LCM1776-ND10R□□	175	1760	25*28*1776
	LCM1826-D10E□□	LCM1826-PD10R□□	LCM1826-ND10R□□	180	1810	25*28*1826
	LCM1876-D10E□□	LCM1876-PD10R□□	LCM1876-ND10R□□	185	1860	25*28*1876
	LCM1926-D10E□□	LCM1926-PD10R□□	LCM1926-ND10R□□	190	1910	25*28*1926
	LCM1976-D10E□□	LCM1976-PD10R□□	LCM1976-ND10R□□	195	1960	25*28*1976

光栅总长
 $S = (N \times 10 + 26) \text{ mm}$

N: 光轴数目

10: 光轴间距

注: 光栅总长S不包含两
 头安装支架, 标准航空
 出线头子长度为225mm,
 航空头子最大直径为
 16mm

※ 保护高度: 能检测到测试棒(直径为间距的长度)的有效高度 $= (n+1) \times$ 光轴间距

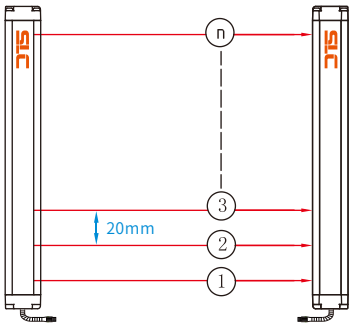
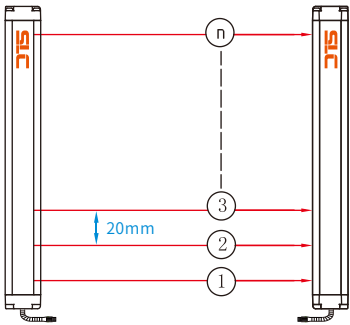
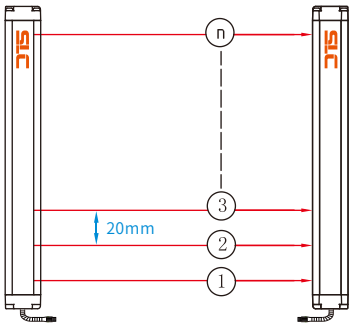
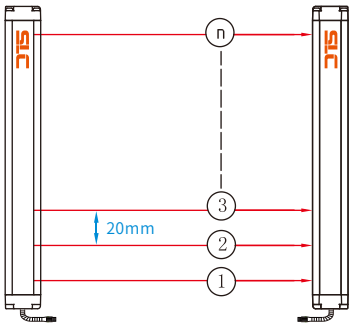
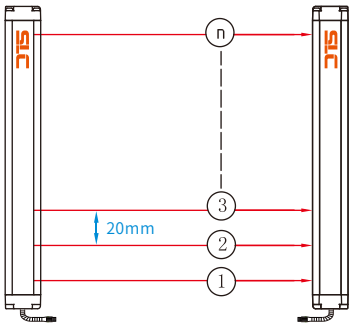
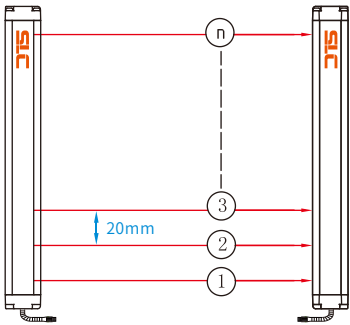
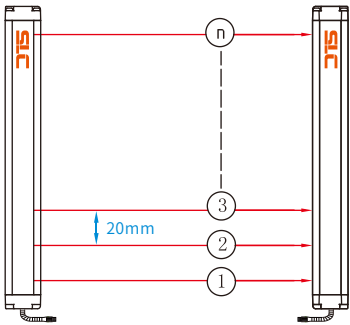
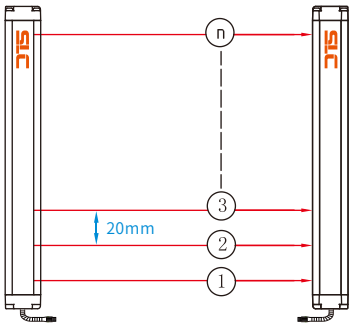
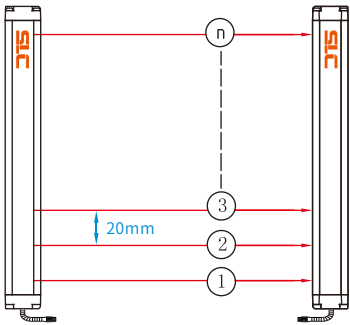
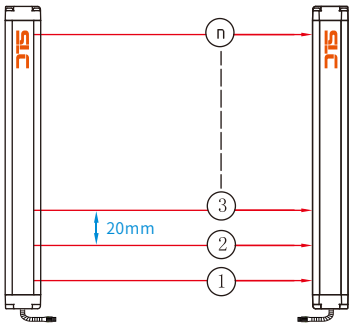
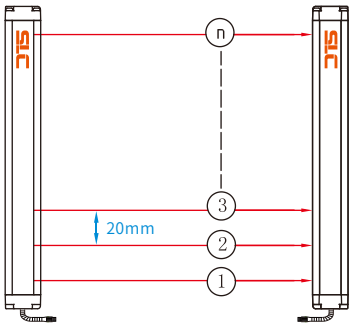
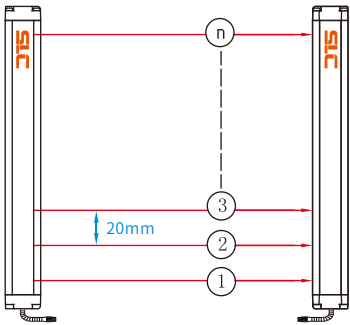
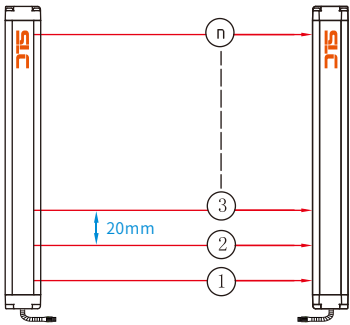
※ □□选填数字为距离, 客户以需求填写, 如0.5米, 10:1米, 20:2米

※ 电缆线需单独购买, 出货标配长度3M, 其它长度4.5M, 6M, 10M需备注。

※ n: 光点数量

※ 上述为部分规格型号

◆ 20系列(光轴间距:20mm,分辨率:25mm)及安装尺寸

形状	发射	接收PNP	接收NPN	光轴数	保护高度 (mm)	外形尺寸 长*宽*高 (mm)
	LCM0184-D20E□□	LCM0184-PD20R□□	LCM0184-ND20R□□	8	180	25*28*184
	LCM0264-D20E□□	LCM0264-PD20R□□	LCM0264-ND20R□□	12	260	25*28*264
	LCM0344-D20E□□	LCM0344-PD20R□□	LCM0344-ND20R□□	16	340	25*28*344
	LCM0424-D20E□□	LCM0424-PD20R□□	LCM0424-ND20R□□	20	420	25*28*424
	LCM0504-D20E□□	LCM0504-PD20R□□	LCM0504-ND20R□□	24	500	25*28*504
	LCM0584-D20E□□	LCM0584-PD20R□□	LCM0584-ND20R□□	28	580	25*28*584
	LCM0664-D20E□□	LCM0664-PD20R□□	LCM0664-ND20R□□	32	660	25*28*664
	LCM0744-D20E□□	LCM0744-PD20R□□	LCM0744-ND20R□□	36	740	25*28*744
	LCM0824-D20E□□	LCM0824-PD20R□□	LCM0824-ND20R□□	40	820	25*28*824
	LCM0904-D20E□□	LCM0904-PD20R□□	LCM0904-ND20R□□	44	900	25*28*904
	LCM0984-D20E□□	LCM0984-PD20R□□	LCM0984-ND20R□□	48	980	25*28*984
	LCM1064-D20E□□	LCM1064-PD20R□□	LCM1064-ND20R□□	52	1060	25*28*1064
	LCM1144-D20E□□	LCM1144-PD20R□□	LCM1144-ND20R□□	56	1140	25*28*1144
	LCM1224-D20E□□	LCM1224-PD20R□□	LCM1224-ND20R□□	60	1220	25*28*1224
	LCM1304-D20E□□	LCM1304-PD20R□□	LCM1304-ND20R□□	64	1300	25*28*1304
	LCM1384-D20E□□	LCM1384-PD20R□□	LCM1384-ND20R□□	68	1380	25*28*1384
	LCM1464-D20E□□	LCM1464-PD20R□□	LCM1464-ND20R□□	72	1460	25*28*1464
	LCM1544-D20E□□	LCM1544-PD20R□□	LCM1544-ND20R□□	76	1540	25*28*1544
	LCM1624-D20E□□	LCM1624-PD20R□□	LCM1624-ND20R□□	80	1620	25*28*1624
	LCM1704-D20E□□	LCM1704-PD20R□□	LCM1704-ND20R□□	84	1700	25*28*1704
	LCM1784-D20E□□	LCM1784-PD20R□□	LCM1784-ND20R□□	88	1780	25*28*1784
	LCM1864-D20E□□	LCM1864-PD20R□□	LCM1864-ND20R□□	92	1860	25*28*1864
	LCM1944-D20E□□	LCM1944-PD20R□□	LCM1944-ND20R□□	96	1940	25*28*1944
	LCM2024-D20E□□	LCM2024-PD20R□□	LCM2024-ND20R□□	100	2020	25*28*2024
	LCM2104-D20E□□	LCM2104-PD20R□□	LCM2104-ND20R□□	104	2100	25*28*2104
	LCM2184-D20E□□	LCM2184-PD20R□□	LCM2184-ND20R□□	108	2180	25*28*2184
	LCM2264-D20E□□	LCM2264-PD20R□□	LCM2264-ND20R□□	112	2260	25*28*2264
	LCM2344-D20E□□	LCM2344-PD20R□□	LCM2344-ND20R□□	116	2340	25*28*2344
	LCM2424-D20E□□	LCM2424-PD20R□□	LCM2424-ND20R□□	120	2420	25*28*2424
	LCM2504-D20E□□	LCM2504-PD20R□□	LCM2504-ND20R□□	124	2500	25*28*2504
	LCM2584-D20E□□	LCM2584-PD20R□□	LCM2584-ND20R□□	128	2580	25*28*2584
	LCM2664-D20E□□	LCM2664-PD20R□□	LCM2664-ND20R□□	132	2660	25*28*2664
	LCM2744-D20E□□	LCM2744-PD20R□□	LCM2744-ND20R□□	136	2740	25*28*2744
	LCM2824-D20E□□	LCM2824-PD20R□□	LCM2824-ND20R□□	140	2820	25*28*2824
	LCM2904-D20E□□	LCM2904-PD20R□□	LCM2904-ND20R□□	144	2900	25*28*2904
	LCM2984-D20E□□	LCM2984-PD20R□□	LCM2984-ND20R□□	148	2980	25*28*2984
	LCM3064-D20E□□	LCM3064-PD20R□□	LCM3064-ND20R□□	152	3060	25*28*3064
	LCM3144-D20E□□	LCM3144-PD20R□□	LCM3144-ND20R□□	156	3140	25*28*3144

TYF系列

TYS系列

LCS系列

BL系列

LCM系列

SL系列

光栅总长S=(N*20+24) mm

N : 光轴数目

20: 光轴间距

注:

光栅总长S不包含两头安装支架,标准航空出线头子长度为225mm,航空头子最大直径为16mm

※ 保护高度:能检测到测试棒(直径为间距的长度)的有效高度=(n+1)×光轴间距

※ □□选填数字为距离,客户以需求填写,如10:1M,30:3M

※ 电缆线需单独购买,出货标配长度3M,其它长度4.5M,6M,10M需备注。

※ n:光点数量

※ 上述为部分规格型号

TYF系列

TYS系列

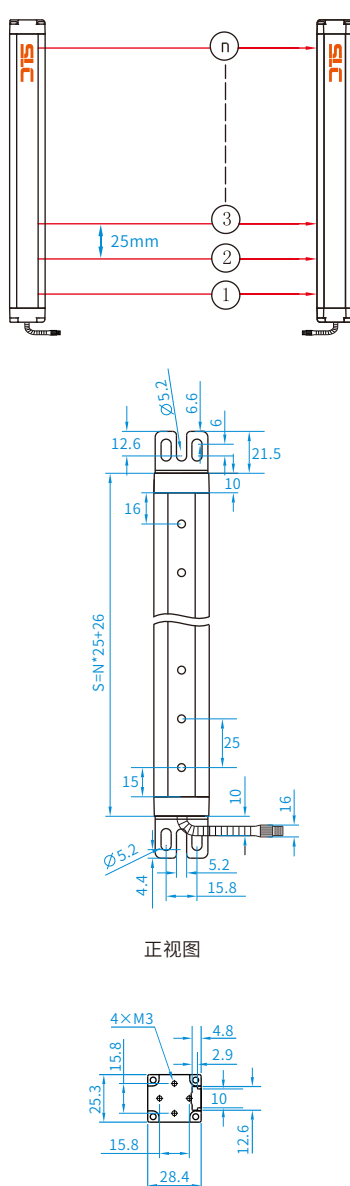
LCS系列

BL系列

LCM系列

SL系列

◆ 25系列(光轴间距:25mm,分辨率:30mm)及安装尺寸

形状	发射	接收PNP	接收NPN	光轴数	保护高度 (mm)	外形尺寸 长*宽*高 (mm)
	LCM0126-D25E□□	LCM0126-PD25R□□	LCM0126-ND25R□□	4	125	25*28*126
	LCM0176-D25E□□	LCM0176-PD25R□□	LCM0176-ND25R□□	6	175	25*28*176
	LCM0226-D25E□□	LCM0226-PD25R□□	LCM0226-ND25R□□	8	225	25*28*226
	LCM0276-D25E□□	LCM0276-PD25R□□	LCM0276-ND25R□□	10	275	25*28*276
	LCM0326-D25E□□	LCM0326-PD25R□□	LCM0326-ND25R□□	12	325	25*28*326
	LCM0376-D25E□□	LCM0376-PD25R□□	LCM0376-ND25R□□	14	375	25*28*376
	LCM0426-D25E□□	LCM0426-PD25R□□	LCM0426-ND25R□□	16	425	25*28*426
	LCM0476-D25E□□	LCM0476-PD25R□□	LCM0476-ND25R□□	18	475	25*28*476
	LCM0526-D25E□□	LCM0526-PD25R□□	LCM0526-ND25R□□	20	525	25*28*526
	LCM0576-D25E□□	LCM0576-PD25R□□	LCM0576-ND25R□□	22	575	25*28*576
	LCM0626-D25E□□	LCM0626-PD25R□□	LCM0626-ND25R□□	24	625	25*28*626
	LCM0676-D25E□□	LCM0676-PD25R□□	LCM0676-ND25R□□	26	675	25*28*676
	LCM0726-D25E□□	LCM0726-PD25R□□	LCM0726-ND25R□□	28	725	25*28*726
	LCM0776-D25E□□	LCM0776-PD25R□□	LCM0776-ND25R□□	30	775	25*28*776
	LCM0826-D25E□□	LCM0826-PD25R□□	LCM0826-ND25R□□	32	825	25*28*826
	LCM0876-D25E□□	LCM0876-PD25R□□	LCM0876-ND25R□□	34	875	25*28*876
	LCM0926-D25E□□	LCM0926-PD25R□□	LCM0926-ND25R□□	36	925	25*28*926
	LCM0976-D25E□□	LCM0976-PD25R□□	LCM0976-ND25R□□	38	975	25*28*976
	LCM1026-D25E□□	LCM1026-PD25R□□	LCM1026-ND25R□□	40	1025	25*28*1026
	LCM1076-D25E□□	LCM1076-PD25R□□	LCM1076-ND25R□□	42	1075	25*28*1076
	LCM1126-D25E□□	LCM1126-PD25R□□	LCM1126-ND25R□□	44	1125	25*28*1126
	LCM1176-D25E□□	LCM1176-PD25R□□	LCM1176-ND25R□□	46	1175	25*28*1176
	LCM1226-D25E□□	LCM1226-PD25R□□	LCM1226-ND25R□□	48	1225	25*28*1226
	LCM1276-D25E□□	LCM1276-PD25R□□	LCM1276-ND25R□□	50	1275	25*28*1276
	LCM1326-D25E□□	LCM1326-PD25R□□	LCM1326-ND25R□□	52	1325	25*28*1326
	LCM1376-D25E□□	LCM1376-PD25R□□	LCM1376-ND25R□□	54	1375	25*28*1376
	LCM1426-D25E□□	LCM1426-PD25R□□	LCM1426-ND25R□□	56	1425	25*28*1426
	LCM1476-D25E□□	LCM1476-PD25R□□	LCM1476-ND25R□□	58	1475	25*28*1476
	LCM1526-D25E□□	LCM1526-PD25R□□	LCM1526-ND25R□□	60	1525	25*28*1526
	LCM1576-D25E□□	LCM1576-PD25R□□	LCM1576-ND25R□□	62	1575	25*28*1576
	LCM1626-D25E□□	LCM1626-PD25R□□	LCM1626-ND25R□□	64	1625	25*28*1626
	LCM1676-D25E□□	LCM1676-PD25R□□	LCM1676-ND25R□□	66	1675	25*28*1676
	LCM1726-D25E□□	LCM1726-PD25R□□	LCM1726-ND25R□□	68	1725	25*28*1726
	LCM1776-D25E□□	LCM1776-PD25R□□	LCM1776-ND25R□□	70	1775	25*28*1776
	LCM1826-D25E□□	LCM1826-PD25R□□	LCM1826-ND25R□□	72	1825	25*28*1826
	LCM1876-D25E□□	LCM1876-PD25R□□	LCM1876-ND25R□□	74	1875	25*28*1876
	LCM1926-D25E□□	LCM1926-PD25R□□	LCM1926-ND25R□□	76	1925	25*28*1926
	LCM1976-D25E□□	LCM1976-PD25R□□	LCM1976-ND25R□□	78	1975	25*28*1976
	LCM2026-D25E□□	LCM2026-PD25R□□	LCM2026-ND25R□□	80	2025	25*28*2026

光栅总长S= (N*25+26) mm

N : 光轴数目

25: 光轴间距

注:

光栅总长S不包含两头安装支架, 标准航空出线头子长度为225mm, 航空头子最大直径为16mm

※ 保护高度: 能检测到测试棒(直径为间距的长度)的有效高度=(n+1)×光轴间距

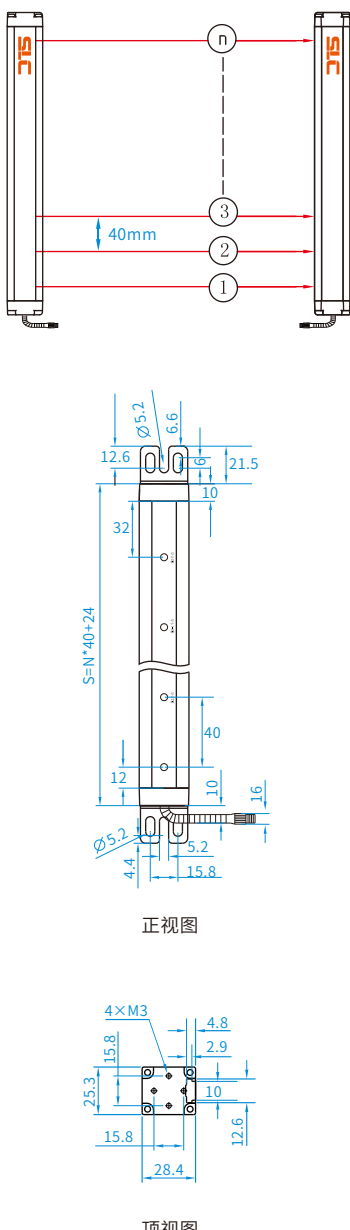
※ □□选填数字为距离, 客户以需求填写, 如10:1M, 30:3M

※ 电缆线需单独购买, 出货标配长度3M, 其它长度4.5M, 6M, 10M需备注。

※ n: 光点数量

※ 上述为部分规格型号

◆ 40系列(光轴间距:40mm,分辨率:45mm)及安装尺寸

形状	发射	接收PNP	接收NPN	光轴数	保护高度 (mm)	外形尺寸 长*宽*高 (mm)
 正视图 顶视图 光栅总长$S=(N*40+24)$ mm N:光轴数目 40:光轴间距 注: 光栅总长S不包含两头安装支架,标准航空出线头子长度为225mm,航空头子最大直径为16mm	LCM0184-D40E□□	LCM0184-PD40R□□	LCM0184-ND40R□□	4	200	25*28*184
	LCM0264-D40E□□	LCM0264-PD40R□□	LCM0264-ND40R□□	6	280	25*28*264
	LCM0344-D40E□□	LCM0344-PD40R□□	LCM0344-ND40R□□	8	360	25*28*344
	LCM0424-D40E□□	LCM0424-PD40R□□	LCM0424-ND40R□□	10	440	25*28*424
	LCM0504-D40E□□	LCM0504-PD40R□□	LCM0504-ND40R□□	12	520	25*28*504
	LCM0584-D40E□□	LCM0584-PD40R□□	LCM0584-ND40R□□	14	600	25*28*584
	LCM0664-D40E□□	LCM0664-PD40R□□	LCM0664-ND40R□□	16	680	25*28*664
	LCM0744-D40E□□	LCM0744-PD40R□□	LCM0744-ND40R□□	18	760	25*28*744
	LCM0824-D40E□□	LCM0824-PD40R□□	LCM0824-ND40R□□	20	840	25*28*824
	LCM0904-D40E□□	LCM0904-PD40R□□	LCM0904-ND40R□□	22	920	25*28*904
	LCM0984-D40E□□	LCM0984-PD40R□□	LCM0984-ND40R□□	24	1000	25*28*984
	LCM1064-D40E□□	LCM1064-PD40R□□	LCM1064-ND40R□□	26	1080	25*28*1064
	LCM1144-D40E□□	LCM1144-PD40R□□	LCM1144-ND40R□□	28	1160	25*28*1144
	LCM1224-D40E□□	LCM1224-PD40R□□	LCM1224-ND40R□□	30	1240	25*28*1224
	LCM1304-D40E□□	LCM1304-PD40R□□	LCM1304-ND40R□□	32	1320	25*28*1304
	LCM1384-D40E□□	LCM1384-PD40R□□	LCM1384-ND40R□□	34	1400	25*28*1384
	LCM1464-D40E□□	LCM1464-PD40R□□	LCM1464-ND40R□□	36	1480	25*28*1464
	LCM1544-D40E□□	LCM1544-PD40R□□	LCM1544-ND40R□□	38	1560	25*28*1544
	LCM1624-D40E□□	LCM1624-PD40R□□	LCM1624-ND40R□□	40	1640	25*28*1624
	LCM1704-D40E□□	LCM1704-PD40R□□	LCM1704-ND40R□□	42	1720	25*28*1704
	LCM1784-D40E□□	LCM1784-PD40R□□	LCM1784-ND40R□□	44	1800	25*28*1784
	LCM1864-D40E□□	LCM1864-PD40R□□	LCM1864-ND40R□□	46	1880	25*28*1864
	LCM1944-D40E□□	LCM1944-PD40R□□	LCM1944-ND40R□□	48	1960	25*28*1944
	LCM2024-D40E□□	LCM2024-PD40R□□	LCM2024-ND40R□□	50	2040	25*28*2024
	LCM2104-D40E□□	LCM2104-PD40R□□	LCM2104-ND40R□□	52	2120	25*28*2104
	LCM2184-D40E□□	LCM2184-PD40R□□	LCM2184-ND40R□□	54	2200	25*28*2184
	LCM2264-D40E□□	LCM2264-PD40R□□	LCM2264-ND40R□□	56	2280	25*28*2264
	LCM2344-D40E□□	LCM2344-PD40R□□	LCM2344-ND40R□□	58	2360	25*28*2344
	LCM2424-D40E□□	LCM2424-PD40R□□	LCM2424-ND40R□□	60	2440	25*28*2424
	LCM2504-D40E□□	LCM2504-PD40R□□	LCM2504-ND40R□□	62	2520	25*28*2504
	LCM2584-D40E□□	LCM2584-PD40R□□	LCM2584-ND40R□□	64	2600	25*28*2584
	LCM2664-D40E□□	LCM2664-PD40R□□	LCM2664-ND40R□□	66	2680	25*28*2664
	LCM2744-D40E□□	LCM2744-PD40R□□	LCM2744-ND40R□□	68	2760	25*28*2744
	LCM2824-D40E□□	LCM2824-PD40R□□	LCM2824-ND40R□□	70	2840	25*28*2824
	LCM2904-D40E□□	LCM2904-PD40R□□	LCM2904-ND40R□□	72	2920	25*28*2904
	LCM2984-D40E□□	LCM2984-PD40R□□	LCM2984-ND40R□□	74	3000	25*28*2984
	LCM3064-D40E□□	LCM3064-PD40R□□	LCM3064-ND40R□□	76	3080	25*28*3064
	LCM3144-D40E□□	LCM3144-PD40R□□	LCM3144-ND40R□□	78	3160	25*28*3144
	LCM3224-D40E□□	LCM3224-PD40R□□	LCM3224-ND40R□□	80	3240	25*28*3224
	LCM3304-D40E□□	LCM3304-PD40R□□	LCM3304-ND40R□□	82	3320	25*28*3304
	LCM3384-D40E□□	LCM3384-PD40R□□	LCM3384-ND40R□□	84	3400	25*28*3384

※ 保护高度:能检测到测试棒(直径为间距的长度)的有效高度 $= (n+1) \times$ 光轴间距

※ □□选填数字为距离,客户以需求填写,如10:1M,30:3M

※ 电缆线需单独购买,出货标配长度3M,其它长度4.5M,6M,10M需备注。

※ n:光点数量

※ 上述为部分规格型号

同创机电 SLC[®]

施 莱 格

深圳总公司

地址：深圳市南山区西丽南岗第二工业区8栋5楼
电话：0755-85269235 85261930 85269721 86069001
传真：0755-86193854 33609570
http: www.sztcjd.com
E-mail: sales@sztcjd.com

惠州生产基地

地址：惠州市仲恺高新区陈江镇新华大道中南高科仲恺高端电子信息产业园21栋
电话：0752-332 6651 3326671
E-mail: sales@sztcjd.com

昆山分公司

地址：昆山市城南恒龙国际五金机电城1号楼A2215室
电话：0512-36857571 36857572
传真：0512-82175280 36857570-808
E-mail: sales@sztcjd.com

重庆分公司

地址：重庆市北部新区翠渝路55号170幢26-6
电话：023-6739 4030 6739 4033
传真：023-6730 3505
E-mail: sales@sztcjd.com



视频号



抖音号



官方网站



微信公众号