

型号 ① 代码 — ② 光束数 — ③ 光轴间距 — ④ 信号输出方式  
GSELD — 12 — K10 — A

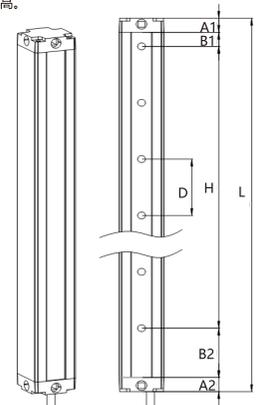
请按步骤 ①~④ 选择型号和参数后进行订购。

交货期 型号区分: 代码 5 天发货



**■ 特点**  
 全程自检, 采用国际先进技术  
 抗震性好, 性能稳定  
 高分辨力, 可保护手指、手掌、人体  
 抗光、电磁干扰强  
 低功耗设计响应时间短, 可靠性高。  
 响应时间短、可靠性高  
 体积小巧, 尺寸28MM\*28MM

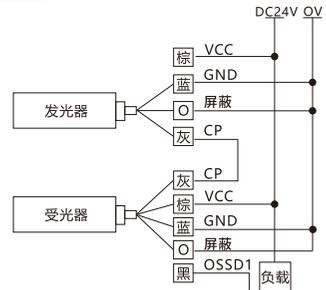
代码	类型	安装方式
GSELD	经济型区域传感器	小巧型 正面安装



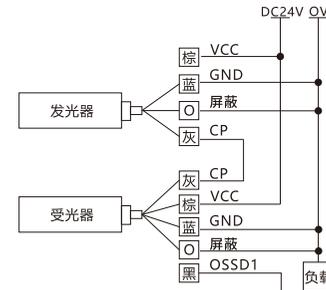
B1:上盲点  
 B2:下盲点  
 D:光轴间距  
 H:光栅保护高度  
 L:光栅总高

A1、A2尺寸为10mm;  
 当D尺寸为10mm时: B1尺寸为5mm, B2尺寸为5mm。  
 当D尺寸为15mm时: B1尺寸为7.5mm, B2尺寸为7.5mm。  
 当D尺寸为20mm时: B1尺寸为10mm, B2尺寸为10mm。  
 当D尺寸为40mm时: B1尺寸为10mm, B2尺寸为30mm。  
 L=上下端盖高度+上下盲点+保护高度  
 H=(光轴数量-1)\*光轴间距

**■ 接线图**



**A (NPN)**



**B (PNP)**

**■ 标配件**

配件名称	2根连接线 (发射传输线2.5m, 接收传输线3.5m)	螺丝M3×16(4pcs)
图片		

**■ 技术参数**

保护高度	60-1000(常规)	工作环境温度	-10°C-55°C
光轴间距	20/40mm	绝缘电阻	≥100MΩ
分辨率	15/20/25/45mm	输出电流	≤200mA
光轴数量	4、6、8、10、12.....	功率	<5W
工作电压	DC24V±20%	抗光干扰	10000Lux(入射角I>5°)
响应时间	<5ms	介电强度	AC1500V.60S.无击穿或闪烁
外观尺寸	28*28mm	光幕形式	对射式
工作环境湿度	温度20°C时, 空气相对湿度<85%	保护距离	0.1~1.5M
输出信号	NPN/PNP		

型号 ① 代码 — ② 光束数 — ③ 光轴间距 — ④ 信号输出方式  
GSEB13 — 12 — K10 — A

请按步骤 ①~④ 选择型号和参数后进行订购。

交货期 型号区分: 代码 7 天发货

型号		③ 光轴间距	④ 信息输出方式	检测距离 (m)	有效保护高度 H (mm)	光幕高度 L (mm)	标配件
① 代码	② 光束数						
GSELD	8	K 10 (10 mm)	A (NPN) B (PNP)	0.1-1.5	70	100	2根连接线 (发射传输线2.5m, 接收传输线3.5m) 螺丝M3×L16 (4pcs)
	12						
	16						
	20						
	24						
	28						
	32						
	36						
	40						
	44						
	48						
	52						
	56						
	60						
	64						
	4	K 20 (20 mm)			60	100	
	6						
	8						
	10						
	12						
	14						
	16						
	18						
	20						
	22						
	24						
	26						
	28						
	30						
	32						
	4	K 40 (40 mm)			120	180	
	6						
	8						
	10						
	12						
	14						
16							
18							
20							
22							
24							
26							
28							
30							
32							