

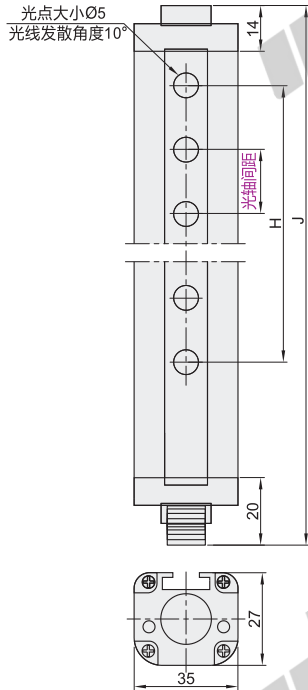
# 安全光栅

## 小型

代码	类型	
ZOB15	安全光栅	小型

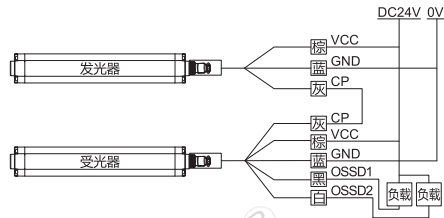
### 特点

- 外形小巧，尺寸仅35×27mm；
- 安装方式灵活、简便；
- 光点循环自检，提升设备安全性；
- 光栅自带晶体管输出(PNP/NPN)；
- 进口老化设备可保障产品的性能稳定；
- 具有防水功能。

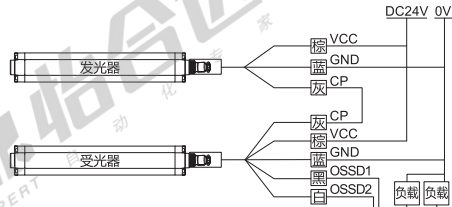


### 接线图

#### NPN接线图



#### PNP接线图



### 配件

配件名称	标配件	可选配件	
		04	05
	2根连接线 (发射传输线2.5m, 接收传输线3.5m)	直角架(4pcs) 螺丝M6×L12(4pcs)、M3×L6(8pcs)	L型侧装支架(4pcs) 螺丝M6×L8(4pcs), M6×L16(4pcs) 垫圈M6(4pcs) 弹簧垫圈M6(4pcs) 滑块螺母(4pcs)
图片			
尺寸图		<p>直角架</p>	<p>L型侧装支架</p>

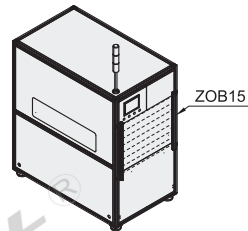
型号		光轴间距	信号输出方式	可选配件	线长(m)	输出数量	检测距离(m)	有效保护高度H	光幕高度J
代码	光束数								
ZOB15	8	K10 (10mm)	A(两相NPN) B(两相PNP)	05	5	两组	0.1~2	70	139
	12							179	
	16							219	
	20							259	
	24							299	
	28							339	
	32							379	
	36							419	
	40							459	
	44							499	
	48							539	
	52							579	
	56	619							
	60	659							
	64	699							
	6	K20 (20mm)	N(无支架)	04	10	无指定(标准)	100	179	
	8							219	
	10							259	
	12							299	
	14							339	
	16							379	
	18	K40 (40mm)	A(两相NPN) B(两相PNP)	05	5	两组	0.1~2	340	419
	20							459	
	22							499	
24	539								
26	579								
28	619								
30	659								
32	699								
34	739								
36	779								
38	819								
40	859								
42	899								
44	939								
46	979								
48	1019								
50	1059								
52	1099								
54	1139								
56	1179								
58	1219								
60	1259								

型号		光轴间距	信号输出方式	可选配件	线长(m)	输出数量	检测距离(m)	有效保护高度H	光幕高度J
代码	光束数								
ZOB15	4	K40 (40mm)	A(两相NPN) B(两相PNP)	N(无支架) 04 直角架4pcs 螺丝M6×L12(4pcs)、 M3×L6(8pcs) 05 L型侧装支架4pcs 滑块螺母4pcs 螺丝M6×L8(4pcs)、 M6×L16(4pcs) 垫圈M6(4pcs) 弹簧垫圈M6(4pcs)	5	两组	0.1~2	120	199
	6							279	
	8							359	
	10							439	
	12							519	
	14							599	
	16							679	
	18							759	
	20							839	
	22							919	
	24							999	
	26							1079	
	28							1159	
	30							1239	
	32							1319	
	34							1399	
36	1479								

### 技术参数

光幕形式	对射式		
光轴间距	10mm	20mm	40mm
分辨率	15mm	25mm	45mm
光束数	8、12、16...64	4、6、8...60	4、6、8...36
保护高度	光轴间距×(光束数-1)		
电源电压	DC24V±20%		
功率	< 5W		
响应时间	< 10ms		
绝缘电阻	≥ 100MΩ		
工作环境温度	-10°C ~ 55°C		
工作环境湿度	温度20°C时, 空气相对湿度 < 85%		
输出电流	≤ 200mA		
抗光干扰	10000Lux(入射角 > 5°)		
介电强度	AC1500V.60S.无击穿或闪烁		
外壳防护等级	IP65		
截面尺寸	35×27mm		

EX Example  
使用示例



请按图示订货

型号		光轴间距	信号输出方式	可选配件	线长(m)
代码	光束数				
ZOB15	12	K10	A(NPN) B(PNP)	04 05	无指定(标准) 5

ZOB15-12-K10-A-04