

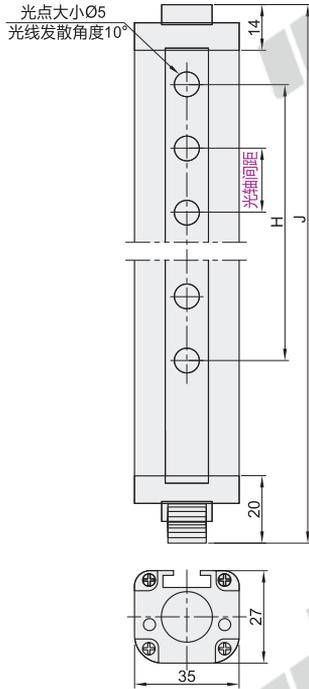
安全光栅

◀ 小型

代码	类型	
ZOB15	安全光栅	小型

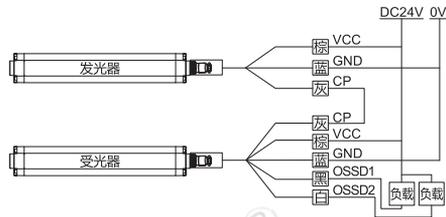
特点

- 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。

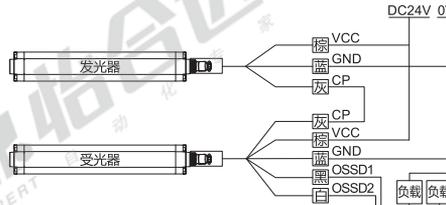


接线图

NPN接线图



PNP接线图



视角标准：第一视角

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	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						70	139
	12						110	179
	16						150	219
	20						190	259
	24						230	299
	28						270	339
	32						310	379
	36	K10 (10mm)					350	419
	40						390	459
	44						430	499
	48						470	539
	52						510	579
	56						550	619
	60						590	659
	64						630	699
	4						60	114
	6			无指定(无支架)			100	179
	8						140	219
	10			04			180	259
	12			直角架4pcs 螺丝M6×L12(4pcs)、 M3×L6(8pcs)			220	299
14						260	339	
16		A(两相NPN) B(两相PNP)		两组	0.1~2	300	379	
18			05			340	419	
20			L型侧装支架4pcs 滑块螺母4pcs			380	459	
22			螺丝M6×L8(4pcs)、 M6×L16(4pcs)			460	539	
24			垫圈M6(4pcs)			500	579	
26			弹簧垫圈M6(4pcs)			540	619	
28						580	659	
30						620	699	
32	K20 (20mm)					660	739	
34						700	779	
36						740	819	
38						780	859	
40						820	899	
42						860	939	
44						900	979	
46						940	1019	
48						980	1059	
50						1020	1099	
52						1060	1139	
54						1100	1179	
56						1140	1219	
58						1180	1259	
60								

型号		光轴间距	信号输出方式	可选配件	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						120	199
	6						200	279
	8						280	359
	10			无指定(无支架)			360	439
	12			04			440	519
	14			直角架4pcs 螺丝M6×L12(4pcs)、 M3×L6(8pcs)			520	599
	16						600	679
	18						680	759
	20	K40 (40mm)	A(两相NPN) B(两相PNP)		两组	0.1~2	760	839
	22			05			840	919
	24			L型侧装支架4pcs 滑块螺母4pcs			920	999
	26			螺丝M6×L8(4pcs)、 M6×L16(4pcs)			1000	1079
	28			垫圈M6(4pcs)			1080	1159
	30			弹簧垫圈M6(4pcs)			1160	1239
	32						1240	1319
	34						1320	1399
36						1400	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		



型号		光轴间距	信号输出方式	可选配件
代码	光束数			
ZOB15	12	K10	A(NPN) B(PNP)	04 05
	16			

ZOB15-12-K10-A-04