

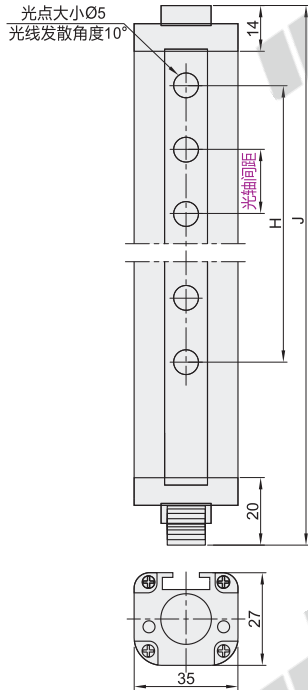
安全光栅

小型

代码	类型	
ZOB15	安全光栅	小型

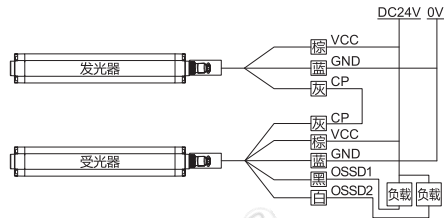
特点

- 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。

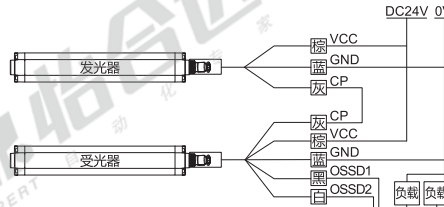


接线图

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		直角架 	L型侧装支架

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						100	179
	8			04			140	219
	10			直角架4pcs 螺丝M6×L12(4pcs)、 M3×L6(8pcs)			180	259
	12						220	299
14						260	339	
16		A(两相NPN) B(两相PNP)	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)	两组	0.1~2	300	379
18						340	419	
20						380	459	
22						420	499	
24						460	539	
26						500	579	
28						540	619	
30						580	659	
32	K20 (20mm)					620	699	
34						660	739	
36						700	779	
38						740	819	
40						780	859	
42						820	899	
44						860	939	
46						900	979	
48						940	1019	
50						980	1059	
52						1020	1099	
54						1060	1139	
56						1100	1179	
58						1140	1219	
60						1180	1259	

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			04			360	439	
	12			直角架4pcs 螺丝M6×L12(4pcs)、 M3×L6(8pcs)			440	519	
	14						520	599	
	16						600	679	
	18						680	759	
	20	K40 (40mm)	A(两相NPN) B(两相PNP)	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)	两组	0.1~2	760	839
	22							840	919
	24							920	999
	26							1000	1079
	28							1080	1159
	30							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

ZOB15-12-K10-A-04