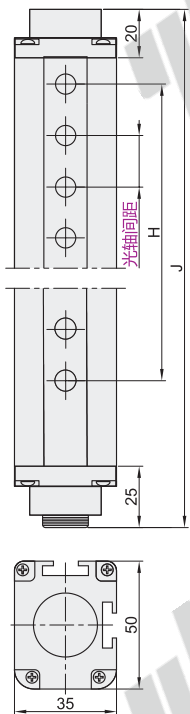




代码	类型
ZOB14	安全光栅 通用型

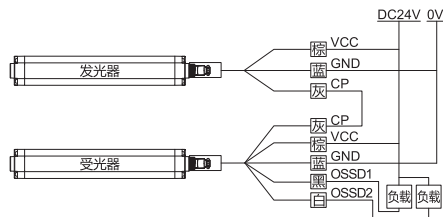
特点

- 自检功能完善，当光电安全保护装置出现故障时，确保不向所控制设备发送错误的信号；
- 采用线同步技术，抗干扰能力强；
- 光电循环自检，提升设备安全性；
- SMD贴片设计，进口高端元器件。

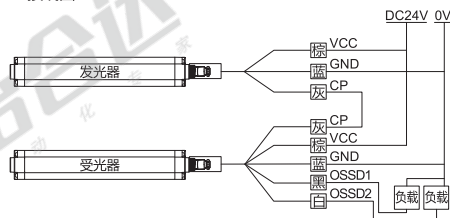


接线图

NPN接线图



PNP接线图



视角标准：第一视角

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)	L型侧装支架(4pcs)	螺丝M6×L8(4pcs), M6×L16(4pcs) 垫圈M6(4pcs) 弹垫M6(4pcs)	滑块螺母(4pcs)
图片				
尺寸图				

# 安全光栅

## 通用型

型号		光轴间距	信号输出方式	输出数量	检测距离(m)	有效保护高度H	光幕高度J	标配件	
代码	光束数								
ZOB14	8	K10 (10mm)	A(NPN) B(PNP)	两组	0.1~5	70	150	2根连接线 (发射传输线2.5m 接收传输线3.5m) L型侧装支架(4pcs) 滑块螺母(4pcs) 螺丝M6×L8(4pcs) 螺丝M6×L16(4pcs) 垫圈M6(4pcs) 弹垫M6(4pcs)	
	12					110	190		
	16					150	230		
	20					190	270		
	24					230	310		
	28					270	350		
	32					310	390		
	36					350	430		
	40					390	470		
	44					430	510		
	48					470	550		
	52					510	590		
	56					550	630		
	60					590	670		
	64					630	710		
	4					60	125		
	6	100	190						
	8	140	230						
	10	180	270						
	12	220	310						
	14	260	350						
	16	300	390						
	18	340	430						
	20	380	470						
	22	420	510						
	24	460	550						
	26	500	590						
	28	540	630						
	30	580	670						
	32	620	710						
	34	660	750						
	36	700	790						
38	740	830							
40	780	870							
42	820	910							
44	860	950							
46	900	990							
48	940	1030							
50	980	1070							
52	1020	1110							
54	1060	1150							
56	1100	1190							
58	1140	1230							
60	1180	1270							

型号		光轴间距	信号输出方式	输出数量	检测距离(m)	有效保护高度H	光幕高度J	标配件
代码	光束数							
ZOB14	4	K40 (40mm)	A(NPN) B(PNP)	两组	0.1~5	120	210	2根连接线 (发射传输线2.5m, 接收传输线3.5m) L型侧装支架(4pcs) 滑块螺母(4pcs) 螺丝M6×L8(4pcs) 螺丝M6×L16(4pcs) 垫圈M6(4pcs) 弹垫M6(4pcs)
	6					200	290	
	8					280	370	
	10					360	450	
	12					440	530	
	14					520	610	
	16					600	690	
	18					680	770	
	20					760	850	
	22					840	930	
	24					920	1010	
	26					1000	1090	
	28					1080	1170	
	30					1160	1250	
	32					1240	1330	
	34					1320	1410	
	36	1400	1490					
	38	1480	1570					
	40	1560	1650					
	42	1640	1730					
	44	1720	1810					
	46	1800	1890					
	48	1880	1970					
	50	1960	2050					
	52	2040	2130					
	54	2120	2210					
	56	2200	2290					
	58	2280	2370					
	60	2360	2450					

### 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...60
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		
储存环境温度	-25°C ~ 70°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I > 5°)		
介电强度	AC1500V.60S.无击穿或闪烁		
截面尺寸	35×50mm		



请按图示订货

型号		光轴间距	信号输出方式
代码	光束数		
ZOB14	12	K10	A(NPN) B(PNP)
	16		

ZOB14-12-K10-A

