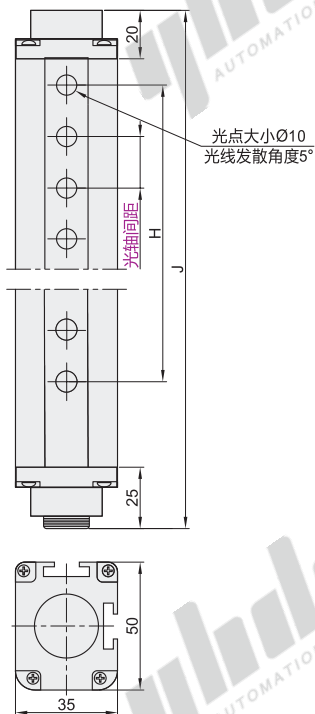




代码	类型
ZOB14	安全光栅 通用型

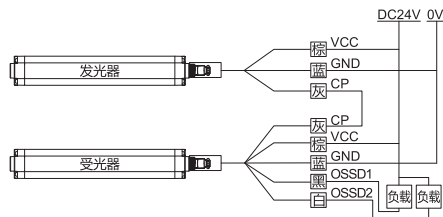
特点

- 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。

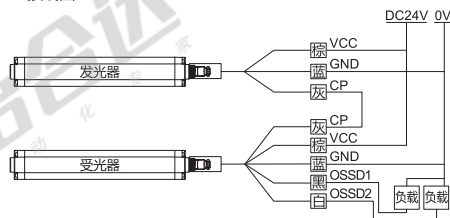


接线图

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)				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						

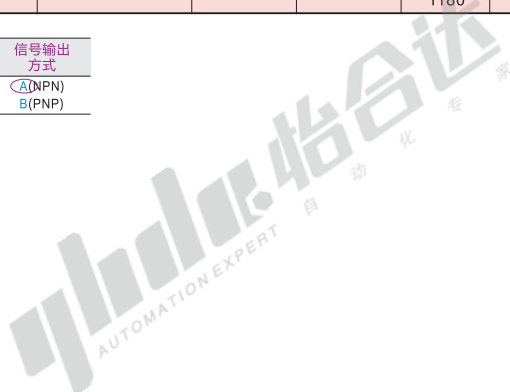
安全光栅



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



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					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	K40 (40mm)	A(NPN) B(PNP)	两组	0.1~5	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		