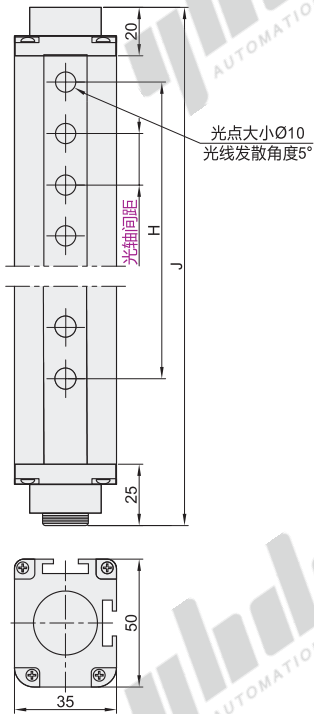


代码	类型
ZOB14	安全光栅 通用型

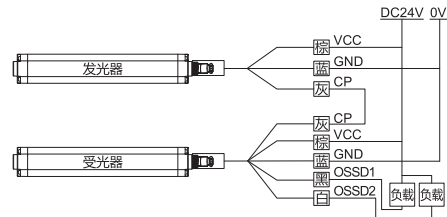
特点

- 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。

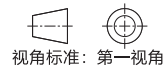
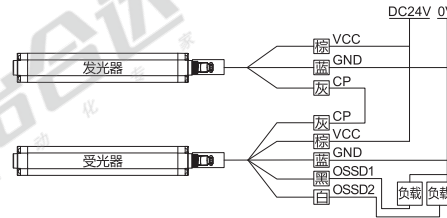


接线图

NPN接线图



PNP接线图



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				

通用型 ▶ 安全光栅

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	标配件
代码	光束数							
	8					70	150	
	12					110	190	
	16					150	230	
	20					190	270	
	24					230	310	
	28					270	350	
	32					310	390	
	36	K10				350	430	
	40	(10mm)				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	2根连接线
	12					220	310	(发射传输线2.5m)
	14					260	350	(接收传输线3.5m)
	16					300	390	L型侧装支架(4pcs)
	18	A(NPN)	N			340	430	滑块螺母(4pcs)
	20	B(PNP)	01			380	470	螺丝M6×L8(4pcs)
	22		(侧装支架)			420	510	垫圈M6(4pcs)
	24					460	550	弹垫M6(4pcs)
	26					500	590	
	28					540	630	
	30					580	670	
	32	K20				620	710	
	34	(20mm)				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	

ZOB14

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	标配件
代码	光束数							
	4					120	210	
	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	2根连接线
	28					1080	1170	(发射传输线2.5m,
	30					1160	1250	接收传输线3.5m)
	32	K40	A(NPN)	N		1240	1330	L型侧装支架(4pcs)
	34	(40mm)	B(PNP)	01		1320	1410	滑块螺母(4pcs)
	36					1400	1490	螺丝M6×L8(4pcs)
	38					1480	1570	垫圈M6(4pcs)
	40					1560	1650	弹垫M6(4pcs)
	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	



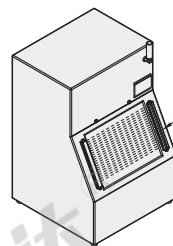
请按图示订货

型号	光轴间距	信号输出方式	可选配件
代码	光束数		
ZOB14	12	A(NPN)	N(无支架)
	16	B(PNP)	01(侧装支架)

ZOB14—12—K10—A



Example 使用示例



ZOB14

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	≥100MQ		
工作环境温度	-10℃~55℃		
储存环境温度	-25℃~70℃		
工作环境湿度	温度20℃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		

安全光栅