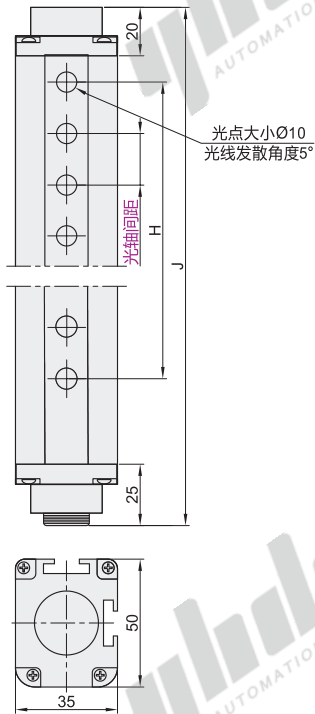


代码	类型
ZOB14	安全光栅 通用型

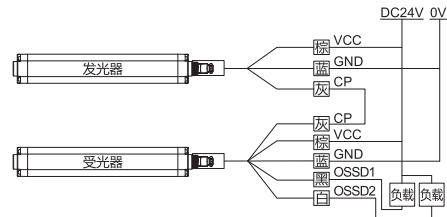
特点

- 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。

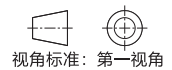
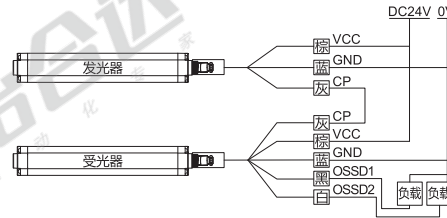


接线图

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				

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								
ZOB14	8	K10 (10mm)					70	150	
	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	K20 (20mm)	A(NPN) B(PNP)	N (无支架) 01 (侧装支架)	两组	0.1~5	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						340	430	滑块螺母(4pcs)
	20						380	470	螺丝M6×L8(4pcs)
	22						420	510	螺丝M6×L16(4pcs)
	24						460	550	垫圈M6(4pcs)
	26						500	590	弹垫M6(4pcs)
	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	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								
ZOB14	4	K40 (40mm)	A(NPN) B(PNP)	N (无支架) 01 (侧装支架)	两组	0.1~5	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						1240	1330	L型侧装支架(4pcs)
	34						1320	1410	滑块螺母(4pcs)
	36						1400	1490	螺丝M6×L8(4pcs)
	38						1480	1570	螺丝M6×L16(4pcs)
	40						1560	1650	垫圈M6(4pcs)
	42						1640	1730	弹垫M6(4pcs)
	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	K10	A(NPN) B(PNP)	N(无支架) 01(侧装支架)

ZOB14—12—K10—A

● 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		