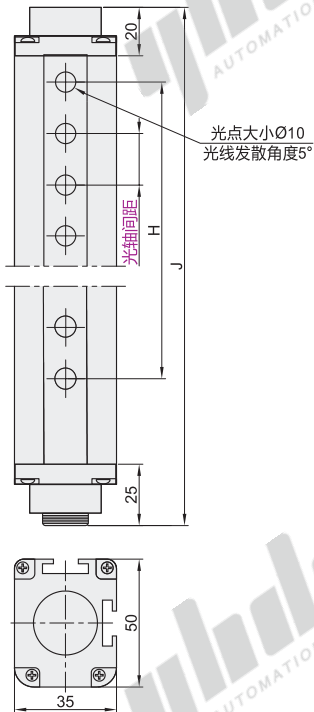


代码	类型
ZOB14	安全光栅 通用型

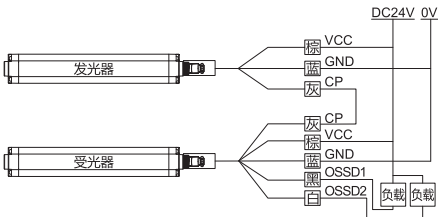
特点

- 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。

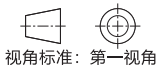
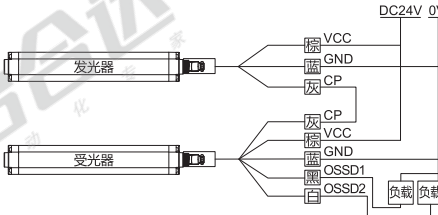


接线图

NPN接线图



PNP接线图



配件

配件名称	标配件	可选配件
		01
	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
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 (10mm)					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			N(无支架)			140	230
	10						180	270
	12						220	310
	14						260	350
	16			01			300	390
	18		A(NPN) B(PNP)	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)	两组	0.1~5	340	430
	20						380	470
	22						420	510
	24						460	550
	26						500	590
	28						540	630
	30						580	670
	32	K20 (20mm)					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

ZOB14

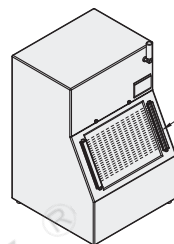
型号		光轴间距	信号输出方式	可选配件	输出数量	检测距离(m)	有效保护高度H	光幕高度J
代码	光束数							
	4						120	210
	6						200	290
	8						280	370
	10						360	450
	12						440	530
	14						520	610
	16						600	690
	18						680	770
	20						760	850
	22						840	930
	24						920	1010
	26			N(无支架)			1000	1090
	28						1080	1170
	30			01			1160	1250
	32	K40 (40mm)	A(NPN) B(PNP)	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)	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



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



ZOB14
安全光栅

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℃~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>5°)		
介电强度	AC1500V.60S.无击穿或闪烁		
截面尺寸	35×50mm		