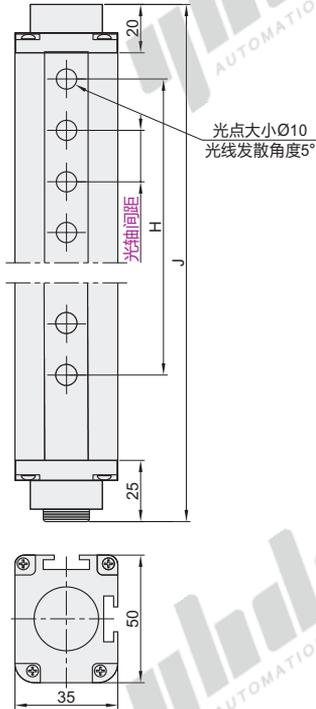


代码	类型	
ZOB14	安全光栅	通用型

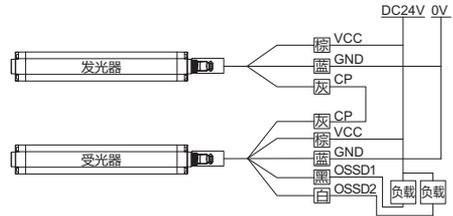
### 特点

- 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。

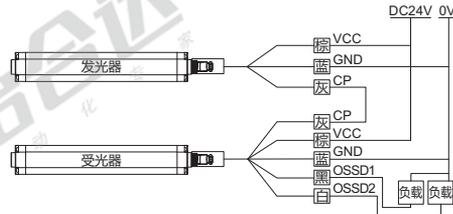


### 接线图

#### NPN接线图



#### PNP接线图



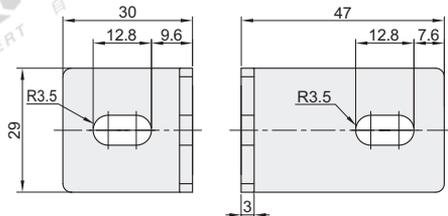
### 配件

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



型号		光轴间距	信号输出方式	可选配件	线长(m)	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								
ZOB14	8	K10 (10mm)	A(NPN) B(PNP)	01 L型侧装支架(4pcs) 滑快螺母(4pcs) 螺丝M6×L8(4pcs) 螺丝M6×L16(4pcs) 垫圈M6(4pcs) 弹垫M6(4pcs)	5	两组	0.1~5	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							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	可选配件	线长(m)	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								
ZOB14	4	K40 (40mm)	A(NPN) B(PNP)	01 L型侧装支架(4pcs) 滑快螺母(4pcs) 螺丝M6×L8(4pcs) 螺丝M6×L16(4pcs) 垫圈M6(4pcs) 弹垫M6(4pcs)	5	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
	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							

请按图示订货

型号		光轴间距	信号输出方式	可选配件	线长(m)
ZOB14	12	K10	A(NPN) B(PNP)	N(无支架) 01(侧装支架)	5

ZOB14-12-K10-A-N

EX Example 使用示例



### 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		