

安全光栅

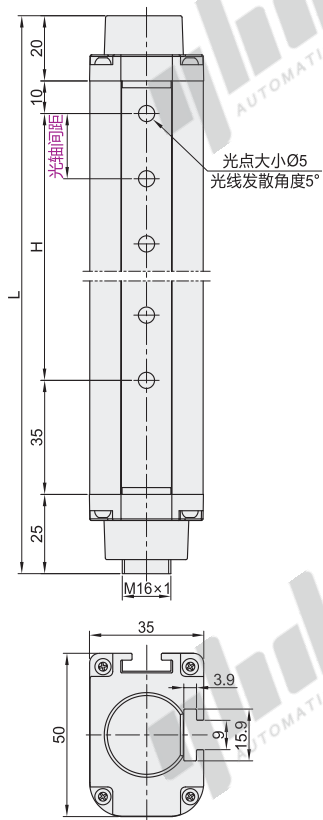
抗强光型

代码	类型
ZOB09	安全光栅 抗强光型

产品特点

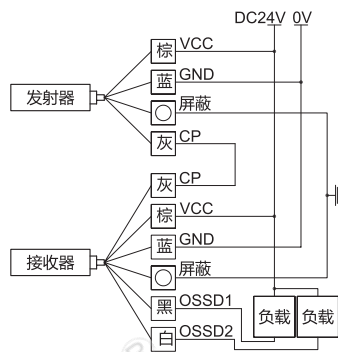
- 超强抗光干扰，太阳光照射不受影响；
- 抗电磁干扰能力强，能够有效抗击设备电机的各种电磁干扰影响；
- 采用线同步技术：抗光干扰能力强。

① 配套线缆：发射端接收端各3.5m，线缆直径6mm，最小弯曲半径20mm。

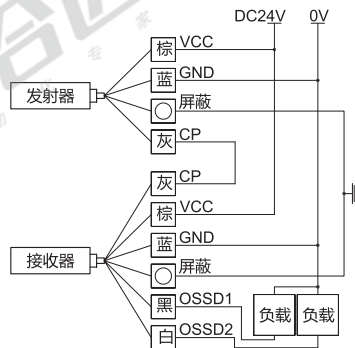


接线图

NPN输出

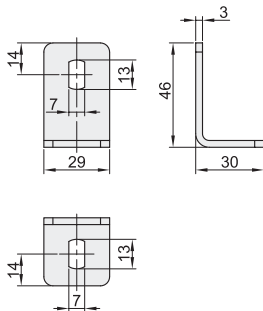


PNP输出

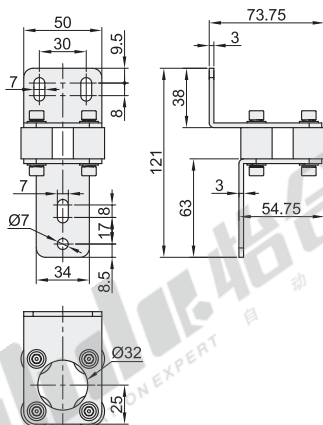


可选配件

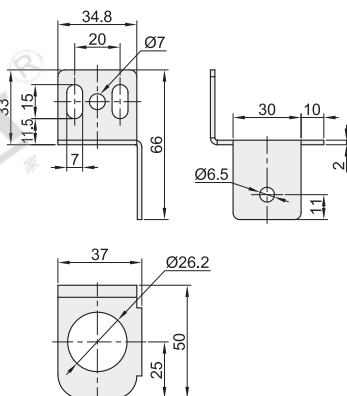
01(侧装支架)



02(减震支架)



03(上下安装支架)



① 当选择01(侧装支架)时，附带配件①滑块M6(4PCS)，②垫圈M6(4PCS)，③弹垫M6(4PCS)，④螺丝M6×16(4PCS)，⑤螺丝M6×8(4PCS)。

② 当选择02(减震支架)时，附带配件①滑块M6(8PCS)，②垫圈M6(8PCS)，③弹垫M6(8PCS)，④螺丝M6×16(8PCS)，⑤螺丝M6×8(8PCS)。

③ 当选择03(上下安装支架)时，附带配件①滑块M6(4PCS)，②垫圈M6(4PCS)，③弹垫M6(4PCS)，④螺丝M6×16(8PCS)，⑤螺丝M6×8(4PCS)。



型号		光轴间距	信号输出方式	可选配件	检测距离 (m)	H 有效保护高度	L 光栅总高度
代码	光束数						
ZOB09	8	K20(20mm)				140	230
	16					300	390
	24					460	550
	32					620	710
	40					780	870
	48					940	1030
	56					1100	1190
	64					1260	1350
	72					1420	1510
	8	K40(40mm)	A(NPN) B(PNP)	N(无支架) 01(侧装支架) 02(减震支架) 03(上下安装支架)	2(0.1~2) 5(0.1~5)	280	370
	12					440	530
	16					600	690
	20					760	850
	24					920	1010
	28					1080	1170
	32					1240	1330
	36					1400	1490
	40					1560	1650
	44					1720	1810
	48					1880	1970
	52					2040	2130
	56					2200	2290
	60					2360	2450

技术参数

光轴间距	20mm	40mm
光束数	8、16、24...72	8、16、24...60
保护高度	H=光轴间距×(光束数-1)	
电源电压	DC10V~30V	
功率	<5W	
响应时间	(光束数×0.1ms)+0.4ms	
信号输出	NPN常闭/PNP常闭	
工作温度	-10°C ~ +55°C	
储存温度	-30°C ~ +70°C	
工作湿度	温度20°C时，空气相对湿度<85%	
抗光干扰	100000Lux(入射角 I>5°)	
光幕形式	对射式	
防护等级	IP65	
电路保护	电源过压保护、反极性保护和输出过流保护	



型号		光轴间距	信号输出方式	可选配件	检测距离 (m)
代码	光束数				
ZOB09	8	K20	A(NPN)	01(侧装支架)	2(0.1~2)
	16	(20mm)	B(PNP)	02(减震支架)	5(0.1~5)

ZOB09 - 8 - K20 - A - 01 - 2