

安全光栅

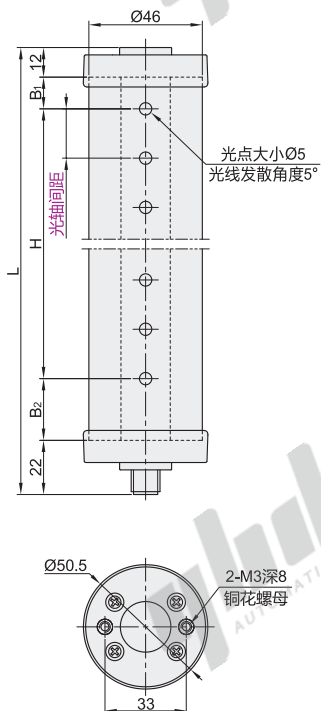
防水型

代码	类型
ZOB11	安全光栅 防水型

产品特点

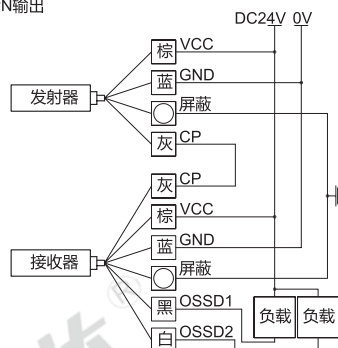
- 防水等级高，防护等级达IP68；
- 抗电磁干扰能力强，能够有效抗击设备电机的各种电磁干扰影响；
- 采用线同步技术：抗光干扰能力强。

① 配套线缆：发射端2.5m，接收端3.5m，线缆直径6mm，最小弯曲半径20mm。

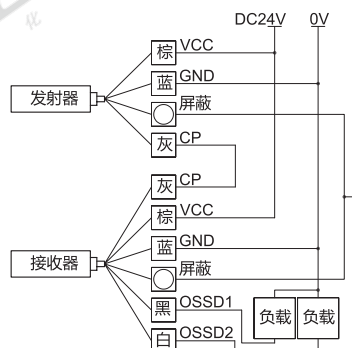


接线图

NPN输出

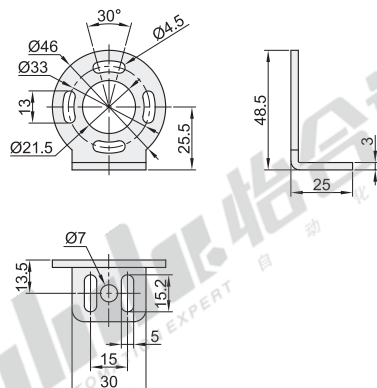


PNP输出



可选配件

06(上下安装支架)



① 当选择06(上下安装支架)时，附带配件①螺丝M6×12(4PCS)，②螺丝M4×8(8PCS)。



视角标准：第一视角

型号	光束数	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	B ₁	B ₂
ZOB11	8	K10 (10mm)				70	139	5	30
	12					110	179		
	16					150	219		
	20					190	259		
	24					230	299		
	28					270	339		
	32					310	379		
	36					350	419		
	40					390	459		
	44					430	499		
	48					470	539		
	52					510	579		
	56					550	619		
	60					590	659		
	64					630	699		
	68					670	739		
	72					710	779		
	6	K20 (20mm)	A(NPN) B(PNP)	无指定(无支架) 06(上下安装支架)	2(0.1~2) 4(0.1~4)	100	179	10	35
	8					140	219		
	10					180	259		
	12					220	299		
	14					260	339		
	16					300	379		
	18					340	419		
	20					380	459		
	22					420	499		
	24					460	539		
	26					500	579		
	28					540	619		
	30					580	659		
	32					620	699		
	34					660	739		
	36					700	779		
	38					740	819		
	40					780	859		
	42					820	899		
	44					860	939		
	46					900	979		
	48					940	1019		
	50					980	1059		
	52					1020	1099		
	54					1060	1139		
	56					1100	1179		
	58					1140	1219		
	60					1180	1259		
	62					1220	1299		
	64					1260	1339		
	66					1300	1379		
	68					1340	1419		
	70					1380	1459		
	72					1420	1499		
	4	K40 (40mm)				120	199		
	6					200	279		
	8					280	359		
	10					360	439		
	12					440	519		
	14					520	599		
	16					600	679		
	18					680	759		
	20					760	839		
	22					840	919		
	24					920	999		
	26					1000	1079		
	28					1080	1159		
	30					1160	1239		
	32					1240	1319		
	34					1320	1399		
	36					1400	1479		

技术参数

光轴间距	10mm	20mm	40mm
光束数	8、12、16...72	6、8...72	4、6、8...36
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℃~+55℃		
储存温度	-30℃~+60℃		
工作湿度	温度20℃时，空气相对湿度<85%		
抗光干扰	10000Lux(入射角<5°)		
光幕形式	对射式		
防护等级	IP68		
电路保护	电源过压保护、反极性保护和输出过流保护		



请按图示订货

型号	光束数	光轴间距	信号输出方式	可选配件	检测距离(m)
ZOB11	8	K10 (10mm)	A(NPN) B(PNP)	06(上下安装支架)	2(0.1~2) 4(0.1~4)

ZOB11-8-K10-A-06-2