

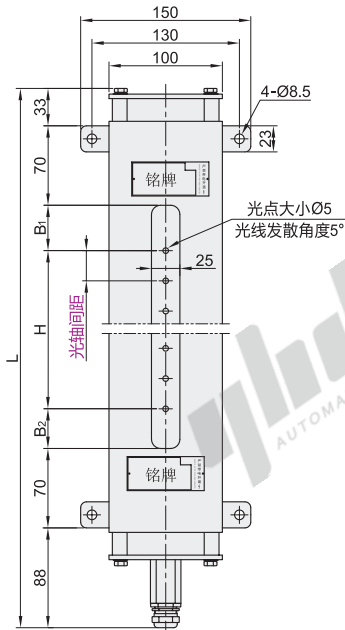
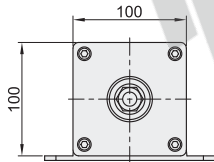
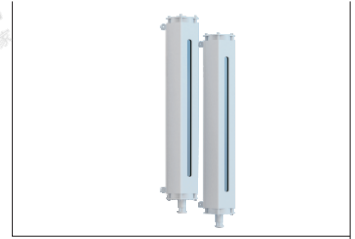
安全光栅

防爆型

代码	类型	
ZOB12	安全光栅	防爆型

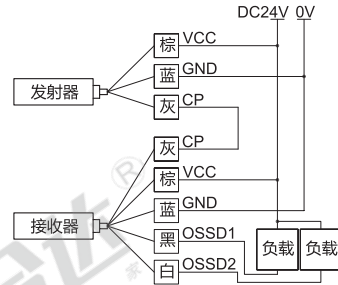
产品特点

- 采用双回路自检输出设计方式，安全可靠；
 - 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。

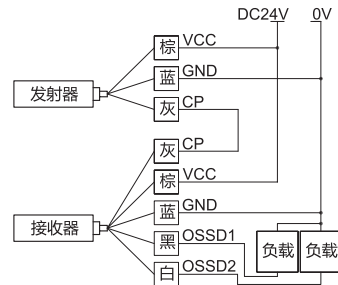


接线图

NPN输出



PNP输出



型号		光轴间距	信号输出方式	检测距离 (m)	H 有效保护高度	L 光栅总高度	B ₁	B ₂
代码	光束数							
ZOB12	32	K10 (10mm)	A(NPN) B(PNP)	5(0.1~5)	310	616	10	35
	36				350	656		
	40				390	696		
	44				430	736		
	48				470	776		
	52				510	816		
	56				550	856		
	60				590	896		
	64				630	936		
	68				670	976		
72	710	1016						

安全光栅

◀ 防爆型

型号		光轴间距	信号输出方式	检测距离 (m)	H 有效保护高度	L 光栅总高度	B ₁	B ₂
代码	光束数							
ZOB12	16	K20 (20mm)	A(NPN) B(PNP)	5(0.1~5)	300	616	15	40
	18				340	656		
	20				380	696		
	22				420	736		
	24				460	776		
	26				500	816		
	28				540	856		
	30				580	896		
	32				620	936		
	34				660	976		
	36				700	1016		
	38				740	1056		
	40				780	1096		
	42				820	1136		
	44				860	1176		
	46				900	1216		
	48				940	1256		
	50				980	1296		
	52				1020	1336		
	54				1060	1376		
	56	1100	1416					
	58	1140	1456					
	60	1180	1496					
	62	1220	1536					
	64	1260	1576					
	66	1300	1616					
	68	1340	1656					
	70	1380	1696					
	72	1420	1736					
	8	280	616	15	60			
	10	360	696					
	12	440	776					
	14	520	856					
	16	600	936					
	18	680	1016					
	20	760	1096					
	22	840	1176					
	24	920	1256					
	26	1000	1336					
	28	1080	1416					
	30	1160	1496					
	32	1240	1576					
	34	1320	1656					
	36	1400	1736					
38	1480	1816						
40	1560	1896						
42	1640	1976						
44	1720	2056						

● 技术参数

光轴间距	10mm	20mm	40mm
光束数	32、36、40...72	16、18、20...72	8、10、12...44
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	10000Lux(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		



请按图示订货

型号		光轴间距	信号输出方式	检测距离 (m)
代码	光束数			
ZOB12	32	K10 (10mm)	A(NPN) B(PNP)	5(0.1~5)
ZOB12 - 32 - K10 - A - 5				