



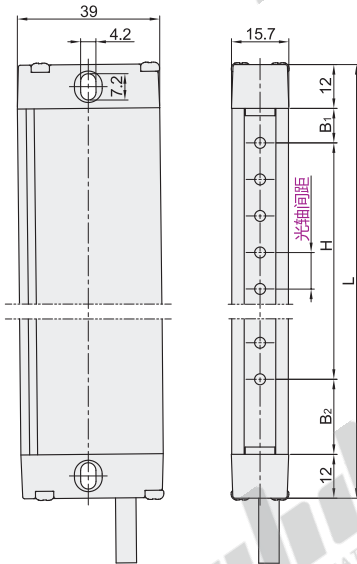
安全光栅

超薄型 侧面安装

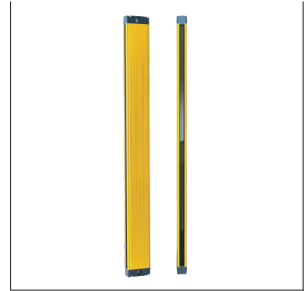
代码	类型	安装方式	标配件
ZOB21	安全光栅	超薄型	侧面安装 螺丝M4×L20(4PCS)

特点

- 超薄感光面，截面尺寸为39×15.7mm；
- 抗电磁干扰能力强，能够有效抗击电机设备的各种电磁干扰影响；
- 采用线同步技术，抗光干扰能力强；
- 默认常闭输出。

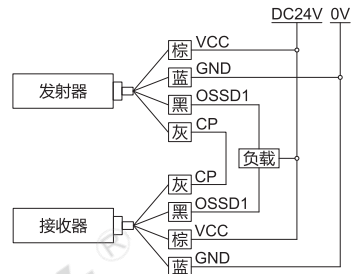


视角标准：第一视角

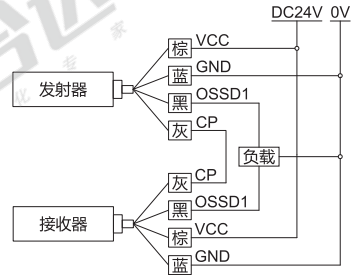


接线图

NPN输出



PNP输出



代码	型号		信号输出方式	线长(m)	检测距离(m)	H		B1	B2
	光束数	光轴间距				有效保护高度	光栅总高度		
ZOB21	8					70	104	5	5
	12					110	144		
	16					150	184		
	20					190	224		
	24					230	264		
	28					270	304		
	32					310	344		
	36					350	384		
	40					390	424		
	44					430	464		
	48					470	504		
	52					510	544		
	56					550	584		
	60					590	624		
	64				2	630	664		
	68	K10		A(NPN)	5	670	704		
	72	(10mm)		B(PNP)	10	710	744		
	76					750	784		
	80					790	824		
	84					830	864		
88					870	904			
92					910	944			
96					950	984			
100					990	1024			
104					1030	1064			
108					1070	1104			
112					1110	1144			
116					1150	1184			
120					1190	1224			
124					1230	1264			
128					1270	1304			

安全光栅

超薄型 侧面安装

型号	光束数	光轴间距	信号输出方式	线长(m)	检测距离(m)	H 有效保护高度	L 光栅总高度	B1	B2
ZOB21	4	K20 (20mm)	A(NPN) B(PNP)	2 5 10	0.1~2	60	104	5	15
	6					100	144		
	8					140	184		
	10					180	224		
	12					220	264		
	14					260	304		
	16					300	344		
	18					340	384		
	20					380	424		
	22					420	464		
	24					460	504		
	26					500	544		
	28					540	584		
	30					580	624		
	32					620	664		
	34					660	704		
	36					700	744		
	38					740	784		
	40					780	824		
	42					820	864		
	44					860	904		
	46					900	944		
	48					940	984		
	50					980	1024		
	52					1020	1064		
	54					1060	1104		
	56					1100	1144		
	58					1140	1184		
	60					1180	1224		
	62					1220	1264		
	64					1260	1304		
	4					120	164		
	6	200	244						
	8	280	324						
	10	360	404						
	12	440	484						
	14	520	564						
	16	600	644						
	18	680	724						
	20	760	804						
22	840	884							
24	920	964							
26	1000	1044							
28	1080	1124							
30	1160	1204							
32	1240	1284							
34	1320	1364							
36	1400	1444							
38	1480	1524							
40	1560	1604							
ZOB21	K40 (40mm)	A(NPN) B(PNP)	2 5 10	0.1~2	0.1~2	120	164		
						200	244		
						280	324		
						360	404		
						440	484		
						520	564		
						600	644		
						680	724		
						760	804		
						840	884		
						920	964		
						1000	1044		
						1080	1124		
						1160	1204		
						1240	1284		
						1320	1364		
1400	1444								
1480	1524								
1560	1604								



请按图示订货

型号	光束数	光轴间距	信号输出方式	线长(m)
ZOB21	8	K20	A(NPN) B(PNP)	2 5 10
ZOB21	12	K40	A(NPN) B(PNP)	2 5 10

ZOB21-8-K10-A-2

技术参数

光栅形式	对射式		
保护高度	光轴间距×(光束数-1)		
功率	<5W		
光轴间距	10mm	20mm	40mm
分辨率	15mm	25mm	45mm
发射光源	940nm		
响应时间	(光束数×0.1ms)+0.4ms		
安全输出(OSSD)	NPN/PNP输出, 负载电流200mA以下, 残余电压1V以下 (因电缆延长导致的电压降除外), 漏电流1mA以下		
防护电路	电源过压保护、反极性保护和输出过流保护		
抗光干扰	10000Lux(入射角I>5°)		
外壳材质	铝合金		
外壳防护等级	IP54		
工作环境温度	-10°C~55°C(无凝结)		
储存环境温度	-30°C~70°C(无凝结)		
工作环境湿度	温度20°C时, 空气相对湿度<85%		