

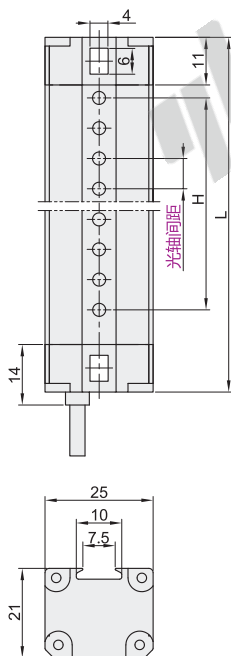
安全光栅

紧凑型 侧面安装

代码	类型	安装方式	标配件
ZOB22	安全光栅	紧凑型 侧面安装	螺丝M4×L30(4PCS)

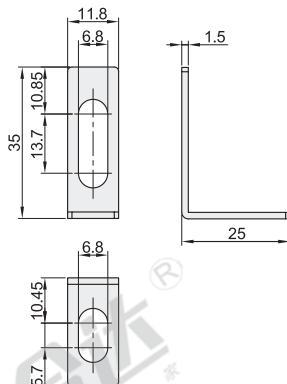
特点

- 截面尺寸为25×21mm;
- 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。

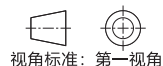


可选配件

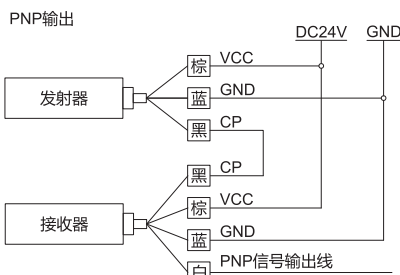
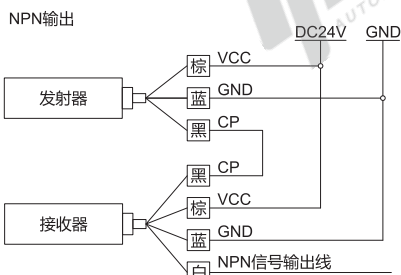
01(侧装支架)



- ① 当选择01(侧装支架)时, 附带配件①螺丝M5×L13(4PCS), ②螺母M5(4PCS)。



接线图



型号	光束数	光轴间距	信号输出方式	可选配件	线长(m)	检测距离(m)	H有效保护高度	L光栅总高度
代码	光束数	光轴间距	信号输出方式	可选配件	线长(m)	检测距离(m)	H有效保护高度	L光栅总高度
	6						50	85
	8						70	105
	10						90	125
	12						110	145
	14						130	165
	16						150	185
	18						170	205
	20						190	225
	22						210	245
	24						230	265
	26						250	285
	28						270	305
	30						290	325
	32						310	345
	34						330	365
	36						350	385
	38						370	405

型号	光束数	光轴间距	信号输出方式	可选配件	线长(m)	检测距离(m)	H有效保护高度	L光栅总高度
代码	光束数	光轴间距	信号输出方式	可选配件	线长(m)	检测距离(m)	H有效保护高度	L光栅总高度
	40						390	425
	42						410	445
	44						430	465
	46						450	485
	48						470	505
	50						490	525
	52						510	545
	54						530	565
	56						550	585
	58						570	605
	60						590	625
	62						610	645
	64						630	665
	66						650	685
	68						670	705
	70						690	725
	72						710	745

安全光栅

紧凑型 侧面安装

型号		光轴	信号	可选	线长	检测	H有效	L
代码	光束数	间距	输出方式	配件	(m)	距离(m)	保护高度	光栅总高度
ZOB22	4						60	105
	6						100	145
	8						140	185
	10						180	225
	12						220	265
	14						260	305
	16						300	345
	18						340	385
	20						380	425
	22						420	465
	24						460	505
	26						500	545
	28						540	585
	30						580	625
	32						620	665
	34				N		660	705
	36				(无支架)	2	700	745
	38	K20	A(NPN)	01	5	0~2	740	785
	40	(20mm)	B(PNP)	侧装支架	10		780	825
	42			(4PCS)			820	865
	44						860	905
	46						900	945
	48						940	985
	50						980	1025
52						1020	1065	
54						1060	1105	
56						1100	1145	
58						1140	1185	
60						1180	1225	
62						1220	1265	
64						1260	1305	
66						1300	1345	
68						1340	1385	
70						1380	1425	
72						1420	1465	



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)
代码	光束数				
ZOB22	8	K10	A(NPN)	N	2
	12		B(PNP)	01	5 10

ZOB22-8-K10-A-N-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	3~8W
发射光源	940nm
响应时间	≤10ms
绝缘电阻	≥100MΩ
工作温度	-10℃~55℃
储存温度	-40℃~70℃
工作湿度	35%~85%RH
抗光干扰	10000Lux
防护等级	IP65
电路保护	反接保护/输出短路保护

型号	光轴	信号	可选	线长	检测	H有效	L	
代码	光束数	间距	输出方式	配件	(m)	距离(m)	光栅总高度	
ZOB22	4	K40 (40mm)	A(NPN) B(PNP)	N (无支架) 01 侧装支架 (4PCS)	2 5 10	0~2	120	185
	6						200	265
	8						280	345
	10						360	425
	12						440	505
	14						520	585
	16						600	665
	18						680	745
	20						760	825
	22						840	905
	24						920	985
	26						1000	1065
	28						1080	1145
	30						1160	1225
	32						1240	1305
	34						1320	1385
	36						1400	1465
	38						1480	1545
	40						1560	1625
	42						1640	1705
	44						1720	1785
	46						1800	1865
	48						1880	1945
	50						1960	2025
52	2040	2105						
54	2120	2185						
56	2200	2265						
58	2280	2345						
60	2360	2425						
62	2440	2505						
64	2520	2585						
66	2600	2665						
68	2680	2745						
70	2760	2825						
72	2840	2905						

型号	光轴	信号	可选	线长
代码	光束数	间距	输出方式	配件
ZOB22	8	K40	A(NPN)	N
	12		B(PNP)	01

ZOB22-8-K40-A-N-2