

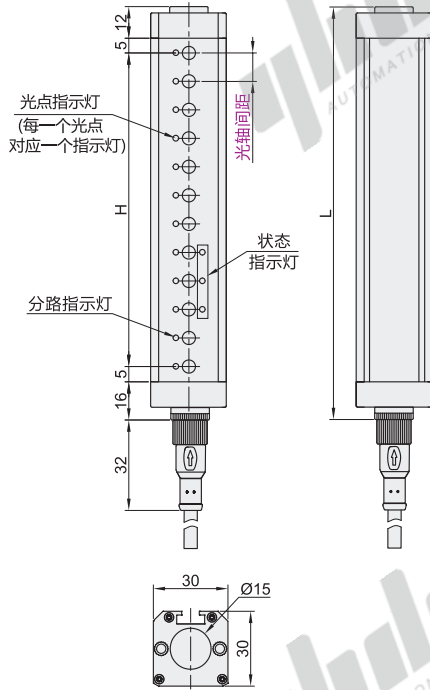
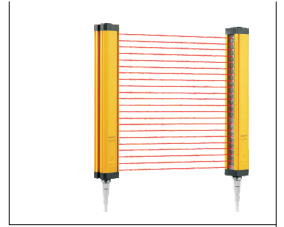
安全光栅

指示灯型

代码	类型
ZOB19	安全光栅 指示灯型

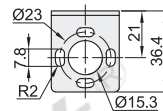
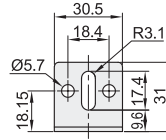
特点

- 设置灵活便捷，自检功能完善，当安全传感器出现故障时，确保不向所控制的电器发送错误的信号；
- 抗干扰能力强：系统对电磁信号，频闪灯光，焊接弧光及周围的光源具有良好的抗干扰能力。



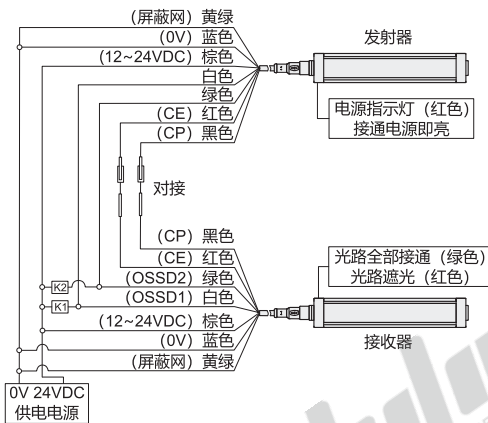
可选配件

02(上下安装支架)

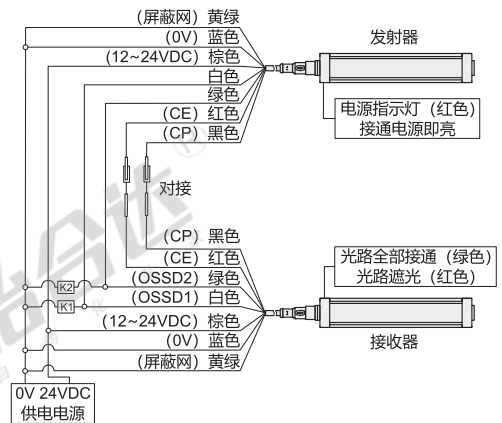


接线图

NPN输出



PNP输出



视角标准：第一视角

安全光栅

指示灯型

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
ZOB19	12	K10 (10mm)	A(NPN) B(PNP)	01 (无支架) 02 (上下安装支架)	0.3~3	110	148
	14					130	168
	16					150	188
	18					170	208
	20					190	228
	22					210	248
	24					230	268
	26					250	288
	28					270	308
	30					290	328
	32					310	348
	34					330	368
	36					350	388
	38					370	408
	40					390	428
	42					410	448
	44					430	468
	46					450	488
	48					470	508
	50					490	528
	52					510	548
	54					530	568
	56					550	588
	58					570	608
	60					590	628
	62					610	648
	64					630	668
	66					650	688
	68					670	708
	70					690	728
	6					100	138
	8					140	178
	10					180	218
	12					220	258
	14					260	298
	16					300	338
	18					340	378
	20					380	418
	22					420	458
	24					460	498
	26					500	538
	28					540	578
30	580	618					
32	620	658					
34	660	698					
36	700	738					
38	740	778					
40	780	818					
42	820	858					

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
ZOB19	44	K20 (20mm)	A(NPN) B(PNP)	01 (无支架) 02 (上下安装支架)	0.3~3	860	898
	46					900	938
	48					940	978
	50					980	1018
	52					1020	1058
	54					1060	1098
	56					1100	1138
	58					1140	1178
	60					1180	1218
	62					1220	1258
	64					1260	1298
	66					1300	1338
	68					1340	1378
	70					1380	1418
	4					120	158
	6					200	238
	8					280	318
	10					360	398
	12					440	478
	14					520	558
	16					600	638
	18					680	718
	20					760	798
	22					840	878
	24					920	958
	26					1000	1038
	28					1080	1118
	30					1160	1198
	32					1240	1278
	34					1320	1358
	36					1400	1438
	38					1480	1518
	40					1560	1598
	42					1640	1678
	44					1720	1758
	46					1800	1838
	48					1880	1918
	50					1960	1998
	52					2040	2078
	54					2120	2158
	56					2200	2238
	58					2280	2318
60	2360	2398					
62	2440	2478					
64	2520	2558					
66	2600	2638					
68	2680	2718					
70	2760	2798					



请按图示订货

型号		光轴间距	信号输出方式	可选配件
代码	光束数			
ZOB19	12	K10	A(NPN) B(PNP)	01 02
	14			

ZOB19-12-K10-A-01

技术参数

光栅形式	对射式
保护高度	光轴间距×(光束数-1)
响应时间	≤15ms
抗光干扰	10000Lux(入射角≥5°)
防护等级	IP65
电源电压	DC12/24V AC110~220V(继电器输出)
消耗电流	≤200mA
输出	NPN/PNP型, 灌入电流500mA, 电压1.5V以下, 极性、短路、过载保护
输出状态	所有光轴受光时ON(接收指示绿灯)
指示灯	投光器: 电源指示灯(红色); 受光器: 输出指示灯 通光(绿色) 遮光(红色)
光源	调制红外LED
连接方式	圆形航空插座, 配专用连接电缆, 投光器3芯3米, 受光器5芯3.5米
材质	壳体: 铝合金; 端盖: ABS增强尼龙
耐环境光	白炽光: 受光面照度3000Lx; 太阳光: 受光面照度10000Lx
工作温度	工作时: -10℃~+40℃(但不结冰), 保存时: -25℃~+55℃
环境湿度	工作时: 35~85%RH, 保存时: 35~95%RH