



型号

① ② ③ ④ ⑤

PS2-20R/T-05B □ C-□

- ① 产品类型。PS2=经济型安全光幕
 ② 光轴间距。20R/T=20间距光幕
 ③ 检测距离。05B=检测距离5米
 ④ 输出方式。N=NPN, P=PNP
 ⑤ 光轴数。如: 4=4个光轴

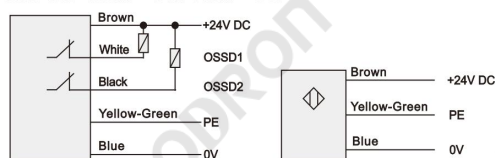
产品特性

- 双路输出
- 光同步
- 防护等级 IEC IP65

接线方式

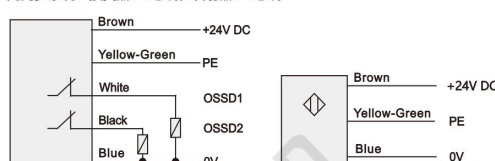
● NPN

光同步系统: 接受器: 5芯线, 发射器: 3芯线

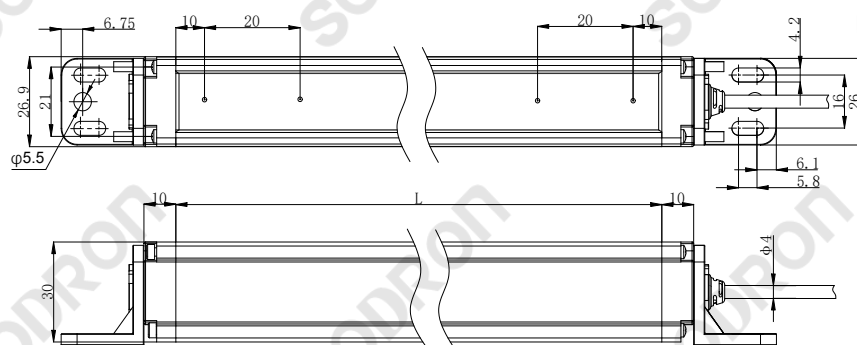


● PNP

光同步系统: 接受器: 5芯线, 发射器: 3芯线



PS2-20尺寸规格 (出线式)



光轴数	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
长度L	160	240	320	400	480	560	640	720	800	880	960

技术参数

检测距离	0.1~5m
输出方式	NPN-NC/PNP-NC
同步方式	光同步
响应时间	<20ms
光源	红外光850nm
工作电压	10~30VDC
光轴间距	20mm
保护高度	L (见表)
消耗电流	<70mA
回路保护	逆极性, 过载, 短路
最大输出电流	100mA
指示灯 (自诊式)	动作指示灯: 红色 LED 稳定指示灯: 绿色LED
连接方式	出线式 (标配2m线, 可定制)
环境温度	动作时: -10℃~+55℃ (不结冰) 保存时: -25℃~+60℃ (不结冰)
环境湿度	动作时: 35~85%RH (不结露) 保存时: 35~95%RH (不结露)
环境照明度	太阳光: 10000lx 白炽灯: 3000lx
耐振动	耐久: 10~55 Hz复振幅1.5mmX, Y, Z各方向 2小时
绝缘强度	20MΩ 以上 (DC500V摇表) 充电部整体与外壳间
防护等级	IEC IP65
安装方式	标准安装支架、底部槽型安装、标配T型螺丝安装
壳体	铝
上下端盖	PA66
滤光片	PC