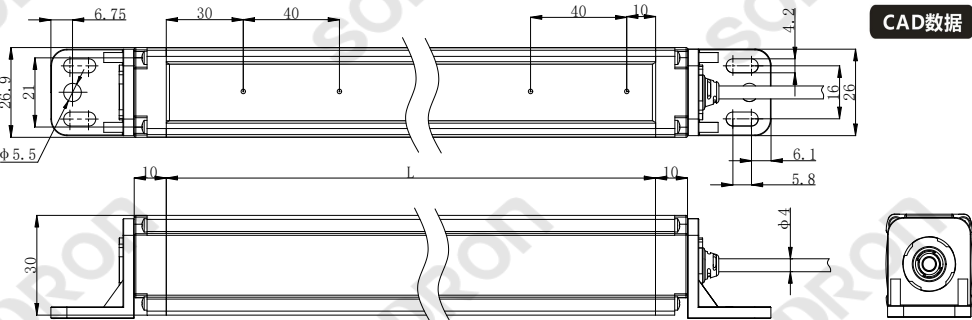




PS2-40尺寸规格（出线式）



型号

① ② ③ ④ ⑤

PS2-40R/T-05B □C-□

- ① 产品类型。PS2=经济型安全光幕
- ② 光轴间距。40R/T=40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

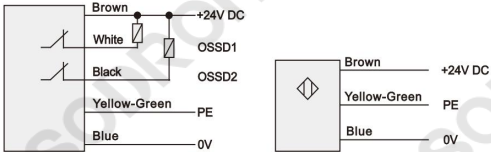
产品特性

- 双路输出
- 光同步
- 防护等级 IEC IP65

接线方式

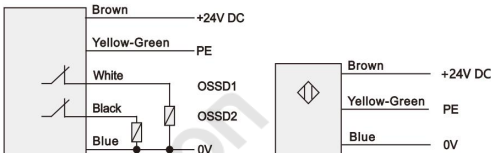
● NPN

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



光轴数	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
长度L	160	240	320	400	480	560	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1360	1440

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	40mm
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