SODRON

区 域 光 幕



型 号

① ② ③ ④ ⑤

PG3-30R/T-03BTC-5

① 产品类型。PG3=超薄外壳区域光幕

② 光轴间距。30R/T=30mm间距光幕

③ 检测距离。03B=检测距离3米

④ 输出方式。T=数字量输出

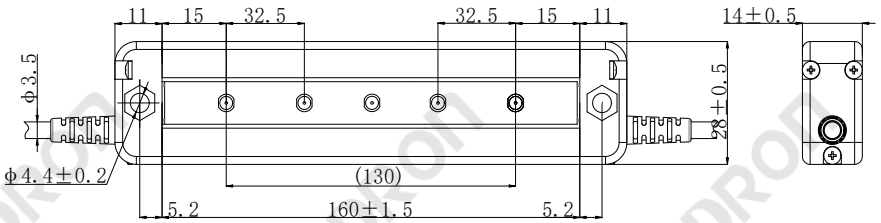
⑤ 光轴数。如：5=5个光轴

产 品 特 性

- 坚固的铝合金外壳
- 电气具有较强的抗干扰能力

外形尺寸图

CAD数据



技术参数

检测距离	0.1~3m
输出方式	CAN通信
同步方式	线同步
响应时间	＜20ms
检测物体	Φ45mm以上的不透明物体
光 源	红外光940nm
工作电压	24V DC ±10%
光轴间距	32.5mm
消耗电流	＜50mA
回路保护	电源逆接极性保护
指示灯	发射：稳定指示灯：绿色LED 接收：动作指示灯：红色LED（不可见） 稳定指示灯：绿色LED（不可见）
连接方式	导线引出型
环境温度	使用时:-10℃~+55℃(不结冰)，保存时：-25℃~+60℃
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：≤10,000Lx 白炽灯：≤3,000Lx
绝缘强度	20MΩ以上（DC500V摇表）充电部整体与外壳间
耐振动	耐久：10~55Hz，复振幅1.5mm,X,Y,Z各方向2小时
防护等级	IEC IP65
安装方式	端盖自带安装孔
材质	外壳:铝；滤光片：PMMA；上下端盖:工程塑料

接 线 方 式

