



型号

① ② ③ ④ ⑤

PG7-30R/T-08BTC-5

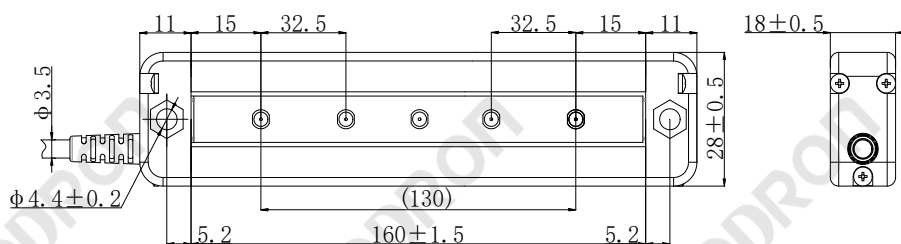
- ① 产品类型。PG7=区域光幕
 ② 光轴间距。30R/T=30mm间距光幕
 ③ 检测距离。08B=检测距离8米
 ④ 输出方式。T=数字量输出
 ⑤ 光轴数。如：5=5个光轴

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	0.1~8m
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850nm
工作电压	24V DC ±10%
光轴间距	30mm
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：≤20,000Lx 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

