

# IR200-I 对射式光电传感器

● **产品特点:**

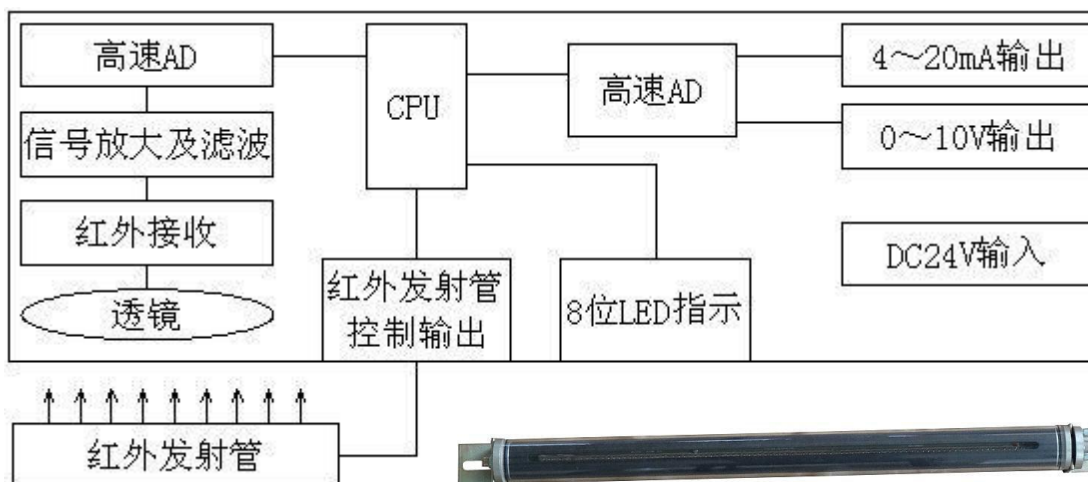
1. 采用高频调制红外光源，对工作环境无影响；
2. 内置高速 AD 及 CPU，采用先进滤波算法，对环境光较好抗干扰能力。

● **技术指标:**

项目	性能
频率响应	≥100Hz
检测距离	0.5m~2m
输出信号	4~20mA/0~10V
工作环境温度	-10℃ ~ +50℃
输入电压	19.2~28.8VDC
防护等级	IP65



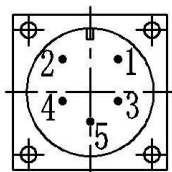
内部结构:



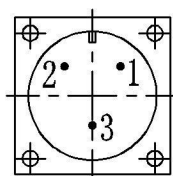
● **插座连线**

光电传感器接线插座: (SP-ZM-5P)

接 GS-xxx 接线插座 (SP-ZM-3P)



- 1: +24V
- 2: 信号输出: I=4-20mA、V=0-10V
- 3: 0V
- 4: 接 GS-xxx 插座 1
- 5: 接 GS-xxx 插座 2



- 1: 接光电传感器插座 4
- 2: 接光电传感器插座 5
- 3: 空

● **GS-xxx 红外发射管订货型号**

订货型号	有效发光区 W (mm)	安装距离 L1 (mm)	外形长度 L (mm)
GS-380	380	530	580
GS-540	540	690	740
GS-720	720	845	895