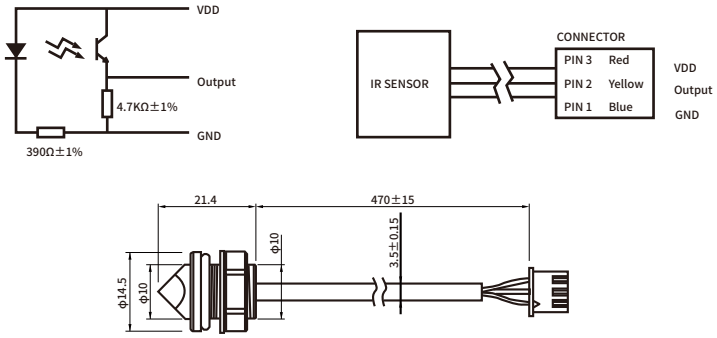
通用技术规格

红外液位传感器

IR-8001

尺寸 (mm)



产品特点

- 先进的红外光学传感技术
- 响应时间快，重复性高
- 高耐用性，免维护运行
- 紧凑且易于集成的设计
- 频繁循环下性能稳定
- 低功耗和高效的信号输出
- 定制工程支持

应用

- 污水与废水处理系统
- 饮料及流体分配设备
- 清洗与洗涤系统

产品性能参数

参数	符号	条件	最小	类型	最大	单位
工作电压	V_{DD}	—	4.5	5	5.5	V
电流	I_{DD}	V_{DD}=5V 在水中	10	15	20	mA
		V_{DD}=5V 在空中	15	20	25	mA
功耗	P_D	V_{DD}=5V 在水中	50	75	100	mW
		V_{DD}=5V 在空中	75	100	125	mW
水中输出电压	V_{out1}	V_{DD}=5V	0	0.3	0.8	V
空气中的输出电压	V_{out2}	V_{DD}=5V	2.0	4.8	5	V
输出电流	I_{OL}	V_{DD}=5V	15	20	25	μA
输出电流	I_{OH}	V_{DD}=5V	—	10	—	mA
响应时间	T_r	V_{DD}=5V	—	100	—	μs

如需了解产品最新详情，请联系sales@xintec.hk