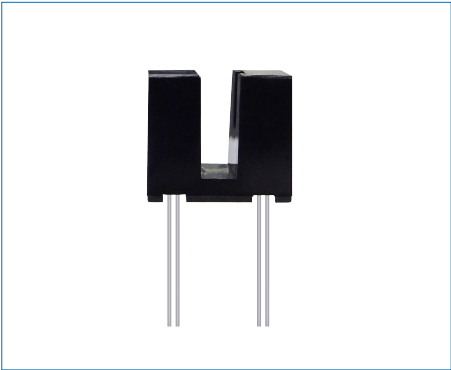


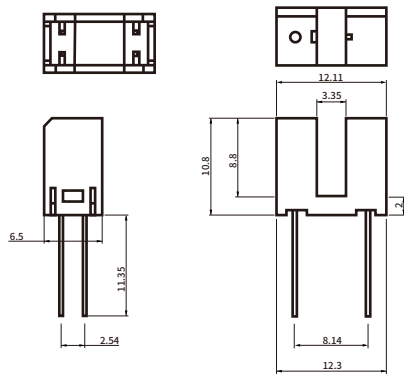
通用技术规格

光电传感器

PTS-1052



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

- 餐饮设备
- ATM机

产品性能参数

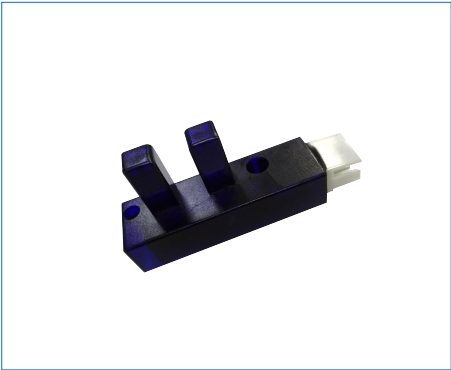
参数	符号	规格	单位
直流顺电流	IF	50	mA
直流逆电压	VR	5	V
允许损失	PD	75	mW
集电极与发射极之间的电压	VCEO	30	V
发射极与集电极之间的电压	VCEO	5	V
集电极电流	IC	20	mA
集电极功率损失	PC	100	mW

如需了解产品最新详情, 请联系sales@xintec.hk

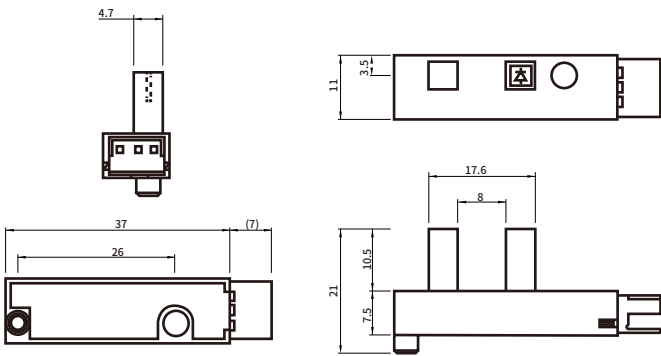
通用技术规格

光电传感器

PTS-3301



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

- 餐饮设备
- 3D打印机

产品性能参数

参数	符号	规格	单位
直流顺电流	IF	50	mA
直流逆电压	VR	5	V
允许损失	PD	75	mW
集电极与发射极之间的电压	VCEO	30	V
发射极与集电极之间的电压	VCEO	5	V
集电极电流	IC	20	mA
集电极功率损失	PC	100	mW

如需了解产品最新详情, 请联系sales@xintec.hk

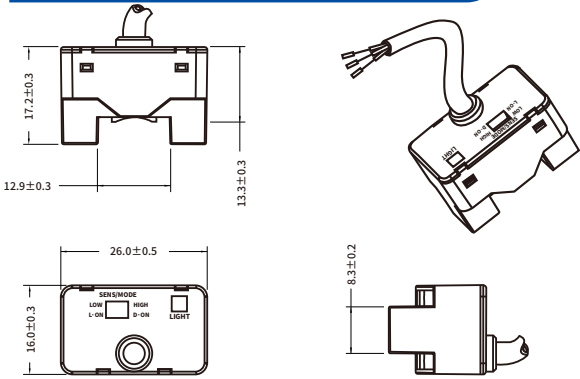
通用技术规格

光电传感器

PTS-9001



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

- 饮料和液体分配设备

产品性能参数

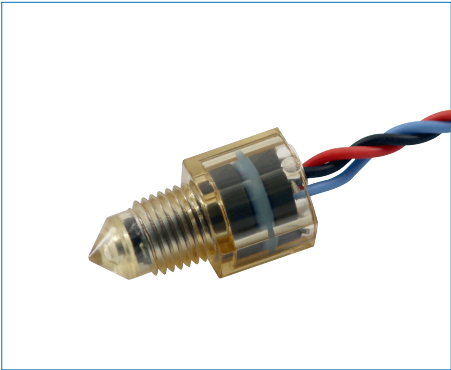
参数	数值
电源电压	12-24 VDC+/-10% 波纹 (p-p) 最大5%
输出类型	打开排水口输出
负载电源电压	5-24V DC
负载电流	100 mA max.
残余电压	在100mA负载电流下:最大0.8V 在40mA负载电流下:最大0.4V
当前消耗	平均值:最大30mA 峰值:最大80mA
指示信号	指示灯
运行模式	暗开/亮开 (可选)

如需了解产品最新详情, 请联系sales@xintec.hk

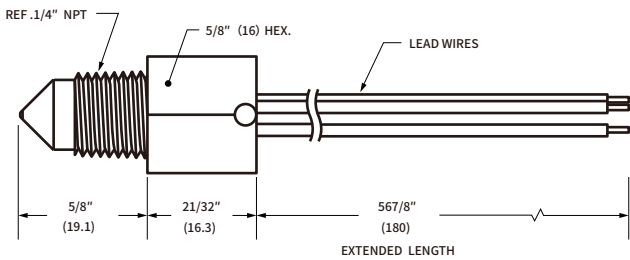
通用技术规格

光电式液位传感器

PTS-9002



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
- 工业流体控制系统

产品性能参数

参数	数值
供电要求	输入DC电压: 12V±10%
控制输出	30V直流 开放式排水管最大可下沉40mA
工作电流	空载: 最大10mA
工作压力	0 至250 PSI (0 至17bar) 最大值
机械结构	螺纹接头: 1/4 NPT

如需了解产品最新详情, 请联系sales@xintec.hk

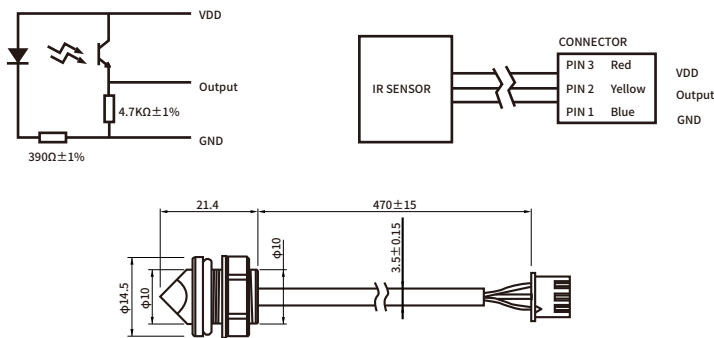
通用技术规格

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