



# 温度传感器 RT1 产品规格书

## 更新记录

序号	版本号	更新内容简述	修订日期
1	Ver.1.0	首次发行	2019.08.05
2	Ver.1.1	图片更新	2020.11.10

注: 文档内容若有修改, 恕不另行通知。





#### 功能特性

#### RT1 是配件亮度传感器, 具有如下特点:

- 1. 感测当前外界环境的温度,可将环境温度显示到屏上;
- 2. 线材长度 150 毫米, 如客户有特殊需求可定制;
- 3. 接口处带锁扣;
- 4. 连接发送卡(E10,E11等) 或多功能卡 (R30E等) 使用;
- 5. 可在户外使用,三防;
- 6. 无需外接电源。

## 技术参数

探头长度 (mm)	60	
孔直径 (mm)	11.8	
开孔尺寸 (mm)	12.5	
测温范围 (℃)	-55~+125	
测温量程 (℃)	±0.5	

## 连接示意图

## 与 E10 连接图(插 Temp 接口):



#### 与 R30E 连接图(插 Temp 接口):



#### 注意事项

- 1. 注意防水;
- 2. 尽量不接触产品上的芯片及其管脚,防止静电损坏。

