

## SSR－TEMP

传感器
产品规格书 V1．2

卡莱特云科技股份有限公司
Colorlight Cloud Tech Ltd

产品概述
SSR－TEMP 是一款高精度温湿度传感器，外形美观小巧，标准导轨结构设计，接线简单，便于安装。其使用进口高精度探头，保证了产品的优异测量性能；超强稳定性和抗干扰能力，产品防护性能强，一级防雷保护。RS485 接口，可以多个模块共同接入总线组网，实时监控多个现场的环境。


产品特点
$>$ RS485 接口，通信距离可达 1200 米；
$>$ 进口探头，精度高，范围宽，一致性好；
$>$ 标准导轨结构设计，易于安装；
$>$ 超强稳定性和抗干扰能力；
$>$ 电压输入，DC5V－DC12V；
＞标准 MODBUS RTU 协议；
$>$ 产品防护性能强，一级防雷保护。

参数规格表

| 额定电压 | DC5V $\sim \mathrm{DC12V}$ |
| :---: | :--- |
| 测量范围 | 温度：$-40^{\circ} \mathrm{C} \sim 120^{\circ} \mathrm{C}$, 湿度： $0 \sim 100 \% \mathrm{rh}$ |
| 测量精度 | 温度：$\pm 0.3^{\circ} \mathrm{C}$ 分辨率 $0.1^{\circ} \mathrm{C}$, 湿度：$\pm 3 \% \mathrm{rh}$ 分辨率 0.1 rh |
| 输出接口 | RS485 |
| 通讯协议 | MODBUS RTU |
| 通讯地址 | $1-247$ |
| 波特率 | 1200 bit $/ \mathrm{s}, 2400 \mathrm{bit} / \mathrm{s}, 4800 \mathrm{bit} / \mathrm{s}, 9600 \mathrm{bit} / \mathrm{s}, 19200 \mathrm{bit} / \mathrm{s}$ |
| 平均功耗 | $<0.1 \mathrm{~W}$ |
| 线长 | 5 米（标配） |
| 安装方式 | 导轨安装，室内墙面安装，天花板安装 |

## 尺寸图



## 声明

欢迎选择使用卡莱特云科技股份有限公司的产品，如果您在使用中有任何疑问或建议，请通过官方渠道联系我们，我们会尽力给予支持并倾听您的宝贵建议。技术规格会不断更新完善，恕不事先通知，更多资讯和更新信息请通过官方网址 www．colorlightinside．com 获取。

