

GS062

温湿度传感器

版本: v1.1

发布日期: 2021 年 10 月

规格书



TEL 400 159 0808
Web: www.kystar.com.cn

北京凯视达科技股份有限公司

专业的超高清视频显示、
控制综合解决方案提供商和运营服务商

版本记录

版本号	变更详情	发布时间
V1.0	第一次发版	2018.12.20
V1.1	更改封面	2021.10.25

1 产品概述

1.1 产品应用

GS062 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。

1.2 功能特点

- 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。

2 产品外观



图 1 温湿度传感器

3 技术参数

项目	参数值
额定电压	DC5V~DC12V
测量范围	温度：-40℃~120℃ 湿度：0~100%rh
测量精度	温度：±0.3℃ 分辨率 0.1℃ 湿度：±3%rh 分辨率 0.1rh
输出接口	RS485
通讯协议	MODBUS RTU
通讯地址	1-247
波特率	1200 bit/s, 2400 bit/s, 4800 bit/s, 9600 bit/s, 19200 bit/s
平均功耗	<0.1W
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

4 尺寸图

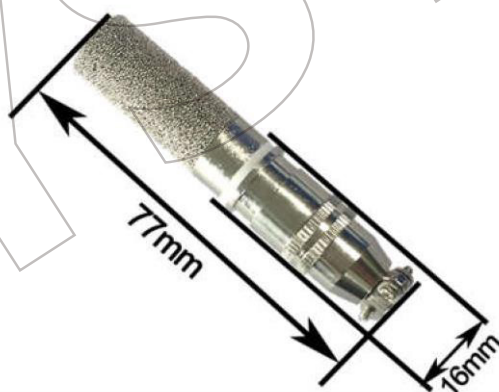


图 2 温湿度传感器