



MLK-WD12 12路温度采集模块

产品介绍

MLK-WD12 12路温度采集模块是脉联公司针对环境温度监测的装置。采用高精度的进口温度传感器，提供12路温度数据的实时采集，支持RS485接口，适合用于复杂恶劣的工业环境。广泛应用于IDC机房、实验室、仓储仓库、农业大棚、生产车间等各个需要温度监测的场所。



价值&特性

- ◆ 支持9~36V DC宽电压输入
- ◆ 支持12路温度数据的实时采集
- ◆ 采用数字温度传感器，硬件开销低，抗干扰能力强，精度高，反应灵敏
- ◆ 传感器与采集主机连线采用RJ11接口，方便施工接线和维护
- ◆ 采集主机具备强大的接口驱动能力，传感器线支持最大10米
- ◆ Modbus-RTU标准协议，地址与波特率采用拨码开关
- ◆ 工业级设计，低功耗；模块整体体积小，集成度高
- ◆ 安装简单方便，支持螺丝孔固定或磁铁吸附方式

技术参数

| 机械数据 | | | 电气数据 | |
|------|------------------------|-------|------|----------------|
| 模块尺寸 | 长 | 65 mm | 工作电压 | 9~36VDC |
| | 宽 | 46 mm | 功耗 | <0.02W |
| | 高 | 29 mm | 通讯接口 | 1组RS485 |
| 安装方式 | 螺丝孔固定或 磁铁吸附 | | 通信协议 | Modbus RTU |
| 环境数据 | | | 测量范围 | 温度：-55 ~125 °C |
| 工作温度 | -55—130° C | | 分辨率 | 温度 :0.1 °C |
| 工作湿度 | 5 ~ 95% RH (无凝露或结冰) | | 测量精度 | 温度:±0.5 °C |
| 大气压力 | 70kPa~110kPa | | | |

应用范围

配电柜

工业场所

数据中心