

## 精密多路热电偶测温模块

### 性能特征：

#### 12 路微型插座测温模块

- \* 微型插座连接
- \* 最大 12 通道热电偶温度测量
- \* 通道独立开关控制
- \* 运行故障指示
- \* RJ45、RS485、USB、蓝牙通讯端口
- \* Modbus 通讯协议
- \* 支持标准导轨安装
- \* 可编程模块地址、波特率、网络端口等
- \* AC220V/DC24V 电源供电

#### 17x4 路 DB 快接测温模块

- \* 集成式 DB37 端子连接
- \* 最大高达 68 通道温度测量
- \* 通道独立开关控制
- \* 运行故障指示
- \* LAN、RS485、USB、蓝牙通讯端口
- \* Modbus 通讯协议
- \* 支持标准导轨安装
- \* 可编程模块地址、波特率、网络端口等
- \* AC220V/DC24V 电源供电



### 技术指标：

| 名称          | 12 路微型插座测温模块                           |                                        | 17x4 路 DB 快接测温模块                       |                                        |
|-------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 型号          | Precision temperature module/TC/MPJ*12 |                                        | Precision temperature module/TC/DB17   |                                        |
| 测温探头类型      | K 型热电偶                                 | T 型热电偶                                 | K 型热电偶                                 | T 型热电偶                                 |
| 温度测量范围      | -270~1372°C                            | -270~400°C                             | -270~1372°C                            | -270~400°C                             |
| 测量精度        | $\pm 1.1^{\circ}\text{C} \pm 0.1\%$ 读数 | $\pm 0.6^{\circ}\text{C} \pm 0.1\%$ 读数 | $\pm 1.1^{\circ}\text{C} \pm 0.1\%$ 读数 | $\pm 0.5^{\circ}\text{C} \pm 0.1\%$ 读数 |
| 测量分辨率       | $\leq 0.01^{\circ}\text{C}$            |                                        | $\leq 0.01^{\circ}\text{C}$            |                                        |
| 测量通道数量      | 12 个                                   |                                        | 17*1、17*2、17*3、17*4 (可选择、可扩展)          |                                        |
| 采样频率        | $\geq 1\text{Hz}$ / 每通道                |                                        | $\geq 1\text{Hz}$ / 每通道                |                                        |
| 运行 / 故障指示灯  | 是                                      |                                        | 是                                      |                                        |
| 测温探头接口      | MPJ 微型热电偶插座                            |                                        | DB37 (17CH)                            |                                        |
| 网口          | RJ45                                   |                                        | RJ45                                   |                                        |
| USB 端口      | USB Type-B                             |                                        | USB Type-B                             |                                        |
| RS485 端口    | 接线端子                                   |                                        | 接线端子                                   |                                        |
| 蓝牙          | Bluetooth5.0                           |                                        | Bluetooth5.0                           |                                        |
| 通讯协议        | Modbus                                 |                                        | Modbus                                 |                                        |
| 应用软件        | DAQ 数据采集软件，数据采集、记录、统计分析                |                                        | DAQ 数据采集软件，数据采集、记录、统计分析                |                                        |
| 功率          | $\leq 3\text{W}$                       |                                        | $\leq 3\text{W}$                       |                                        |
| 供电电源        | AC220V/DC24V( 可选择)                     |                                        | AC220V/DC24V( 可选择)                     |                                        |
| 电源接口        | AC 电源插座 /DC3*7.62mm 接线端子               |                                        | AC 电源插座 /DC3*7.62mm 接线端子               |                                        |
| 安装方式        | 可选 35mm 标准导轨安装                         |                                        | 可选 35mm 标准导轨安装                         |                                        |
| 模块参考尺寸 (mm) | 188*160*56 (L*W*H)                     |                                        | 188*160*56 (L*W*H)                     |                                        |