

# Integ R 集智系列

## 天青集智·极致精准

### 智能电表 RMM/RMK

RMM-MA / RMK-MA / RMM-5A / RMK-5A

#### 精准

- 高精度电流测量

#### 卓越

- 兼容 RS485/Wifi/LAN

#### 便捷

- OLED 显示屏，便于设置和管理

#### 保护

- 精确判别，及时控制



### 智能电表 RMM/RMK

| 型号             | RMM-MA  | RMK-MA                      | RMM-5A             | RMK-5A                      |
|----------------|---|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|
| <b>输入</b>      |   |                             |                    |                             |
| 额定电压           | 3L/N/PE 230/400V  |                             |                    |                             |
| 电压输入阻抗         | >1MΩ  |                             |                    |                             |
| 额定电流           | ≤ 100mA   |                             |                    | ≤ 5A                        |
| 采样电流过载能力       | 连续: 1.2 倍; 瞬时: 2 倍 /10s   |                             |                    |                             |
| 额定频率           | 50/60 Hz  |                             |                    |                             |
| <b>采样精度</b>    |   |                             |                    |                             |
| 基础参数           | 0.50%   |                             |                    |                             |
| 通讯方式           | ±0.01Hz   |                             |                    |                             |
| 工频耐压           | Class 0.5S  |                             |                    |                             |
| 有功功率           | Class 0.5S  |                             |                    |                             |
| 电流 / 电压        | Class 0.5S  |                             |                    |                             |
| <b>一般参数</b>    |   |                             |                    |                             |
| 无功功率           | 输入、输出端对机壳的绝缘电阻 >100MΩ   |                             |                    |                             |
| 电能             | 输入和电源之间 >1.5kV  |                             |                    |                             |
| 绝缘强度           | Modbus RTU (RS485)  | Modbus RTU (RS485) WiFi/LAN | Modbus RTU (RS485) | Modbus RTU (RS485) WiFi/LAN |
| 待机功耗           | <5VA  | <7.5VA                      | <5VA               | <7.5VA                      |
| 显示             | OLED  |                             |                    |                             |
| 接线端子           | 0.5~4mm <sup>2</sup>  |                             |                    |                             |
| 尺寸 (长 * 宽 * 高) | 85x54x75mm  |                             |                    |                             |
| 重量             | 220g  |                             |                    |                             |
| 防护等级           | IP20 (室内使用)   |                             |                    |                             |
| 安装方式           | 35mm 标准导轨   |                             |                    |                             |
| 工作温度           | -30 ~ +60° C  |                             |                    |                             |
| 工作湿度           | <95%, 无冷凝   |                             |                    |                             |
| 工作海拔           | <3000m  |                             |                    |                             |
| 电网类型及额定电压      | 三相 (3CT)<br>Delta (三相四线) : 380/400V/415V(L-L), 208/220/240V(L-L)<br>Wye (三相三线) : 380/400V/415V(L-L), 208/220/240V(L-L)<br>裂相 (2CT)<br>裂相 (两相三线) : 220/230/240V(L-L)<br>单相 (1CT)<br>110/120/127/(L-N)<br>220/230/240V(L-N) |                             |                    |                             |

RMM-MA/RMK-MA 分为单相和三相两个版本，请在下单时予以明确。

\*RMM-MA/RMK-MA 出厂搭配 CT。CT 型号: 120AΦ16, 200AΦ24, 300AΦ35 (可选);

\*\*RMM-5A/RMK-5A 出厂不搭配 CT。CT 规格要求: 二次侧输出 5A, 精度 0.5, 最大 CT 变比 5000:5;