

# Smart Power Sensor 智能功率传感器



## 精确

高测量精确度



## 简单

LCD 显示屏幕, 易于设置和检查



## 低耗能

总体耗能  $\leq 1$  W

| 技术参数           | DDSU666-H                                                                                                     | DTSU666-H 250A/50mA                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>常规参数</b>    |                                                                                                               |                                                                                                                 |
| 尺寸 (宽 x 高 x 厚) | 36 x 100 x 65.5 mm                                                                                            | 72 x 100 x 65.5 mm                                                                                              |
| 固定方式           | DIN35 导轨                                                                                                      |                                                                                                                 |
| 重量(包括线缆)       | 0.84 kg                                                                                                       | 1.32 kg                                                                                                         |
| <b>供电</b>      |                                                                                                               |                                                                                                                 |
| 电网类型           | 1P2W                                                                                                          | 3P4W                                                                                                            |
| 输入电压 (单项)      | 176 Vac ~ 288 Vac                                                                                             |                                                                                                                 |
| 能耗             | $\leq 0.8$ W                                                                                                  | $\leq 1$ W                                                                                                      |
| <b>测量范围</b>    |                                                                                                               |                                                                                                                 |
| 线电压            | /                                                                                                             | 304 Vac ~ 499 Vac                                                                                               |
| 相电压            | 176 Vac ~ 288 Vac                                                                                             |                                                                                                                 |
| 电流             | 0 ~ 100 A                                                                                                     | 0 ~ 250 A                                                                                                       |
| <b>测量精度</b>    |                                                                                                               |                                                                                                                 |
| 电压             | $\pm 0.5$ %                                                                                                   |                                                                                                                 |
| 电流 / 功率 / 电能   | $\pm 1$ %                                                                                                     |                                                                                                                 |
| 频率             | $\pm 0.01$ Hz                                                                                                 |                                                                                                                 |
| <b>通信</b>      |                                                                                                               |                                                                                                                 |
| 通讯标准           | RS485                                                                                                         |                                                                                                                 |
| 波特率            | 9600 bps                                                                                                      |                                                                                                                 |
| 通信协议           | Modbus-RTU                                                                                                    |                                                                                                                 |
| <b>工作环境</b>    |                                                                                                               |                                                                                                                 |
| 工作温度范围         | $-25$ °C ~ $60$ °C                                                                                            |                                                                                                                 |
| 储存温度范围         | $-40$ °C ~ $70$ °C                                                                                            |                                                                                                                 |
| 工作湿度范围         | 5 %RH ~ 95 %RH (非冷凝相对湿度)                                                                                      |                                                                                                                 |
| <b>其他</b>      |                                                                                                               |                                                                                                                 |
| 配件             | RS485 线缆 (10 m)                                                                                               |                                                                                                                 |
|                | 1 CT 100 A/40 mA (5 m)<br> | 3 CT 250 A/50 mA (5 m)<br> |