



Multifunction Power & Temperature Analyzer

MP01 物联网型盘内电力温度分析仪



产品特点

- 输入规格：AC 0~480V / 0~1000A / 0~100℃
- 内置实时时钟功能，可作电力需量检测。
- 具备盘内温度检测功能
- 显示器：LCD，具备仿真转盘功能，可快速判断用电状况。
- 具备物联网 LoRa 讯号无线传输

规格

产品性能	
精确度	V : $\pm 0.3\%$ / I : $\pm 0.3\%$ / KW : $\pm 0.5\%$ / Temp. : $\pm 0.3^\circ\text{C}$
额定	<0.001 lb
频率	50/60Hz
测量参数	3P3W / 3P4W / 1P2W / 1P3W 电力参数 & 盘内温度 V, A, W, PF, KW, KVA, Kvar, Varh, V-L, V-N, THD, Power Demand, Temperature
电气规格	
工作电源	AC 90~240 V
输入电压	相对相电压 0~480V
输入电流	0~60A(CT010)(标准) Max. 0~1000A
输入温度	0~100℃
通讯协议	RS485 Modbus(RTU), Baud Rate : 9600 / 19200
物联网	LoRa
数字输出	Pulse
双向计量	kW / kWh / kVAR / kVARh
记录功能	负载电力记录 @15min $\times$ 96 笔 > 100 天
显示器	LCD, 模拟转盘
接线方式	自行判断, 可接 3P3W ; 3P4W ; 1P2W ; 1P3W
接线端子	2 $\times$ 10, 符合 IP20
实时时钟	配置 950mAh 锂电池
机械规格	
产品尺寸	110mm(W) $\times$ 75mm(H) $\times$ 120mm(L)
固定方式	铝轨安装
环境条件	
工作温度	0~50℃



MP01-

讯号输入 1

※注一：特殊功能如选择负载记录功能+温度量测模块(2)，选购配件需选 RTD PT100 Class A 高精度温度计(C)。