

功率表



MDW-20

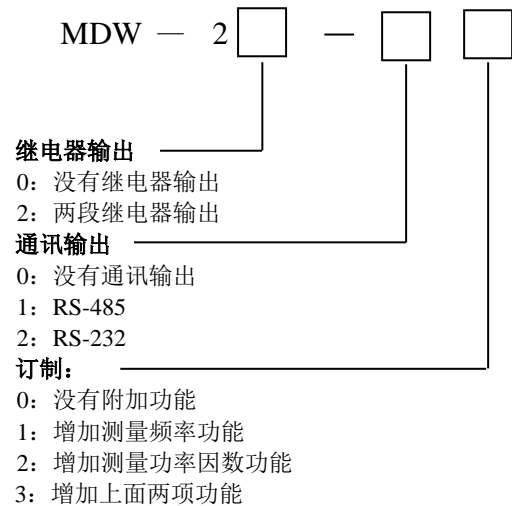
特点 Features

- 4位显示功率/电压/电流/功率因数/频率。
- 具有电流/电压/功率因数/频率可切换功能。
- 电压、电流测量均为有效值(TRMS)
- 宽幅设定 CT、PT 倍数：1~999.9
- 通讯功能：通讯格式符合标准 Modbus Protocol (RTU mode)。通讯接口为 RS-485/RS-232 连接方式，通讯地址和波特率 (2400、4800、9600、19200) 均可设定。所有的测量数据都可以经由串行埠读出。
- 系数参数均存放在 EEPROM (掉电记忆) 中，不需要电池即可长存。
- 采用 ABS 防火外壳 (94-V0)
- 特殊规格和量程范围可订制
- DIN 外壳 96×48mm

技术参数 Specifications

显示	Display	红色 LED0.4high (Watt) 绿色 LED0.3high (V,A,PF,Hz)
最大显示	Max. Display	四位数 9999 (Watt) 四位数 9999 (V,A,PF,Hz)
超量程显示	Over range Indication	"o.L"
采样速度	Conversion rate	1 次/秒 (AC) or 2.5 次/秒 (DC)
小数点	Decimal point	自动设定
输出界面	Output Interface	RS-485 或 RS-232 (Modbus)
精度	Accuracy(23±5℃)	(AC) ±0.3%FS±2 digit. (DC) ±0.2%FS±2 digit
输入范围	Input range	AC0~600V,0~10A(可订制). DC0~600V,0~10A(可订制)
工作环境温、湿度	Operating Temp	0~50℃/小于 80%R.H.(无冷凝)
贮存环境温、湿度	Storage Temp	-10~60℃/小于 70%R.H.(无冷凝)
使用电源	Power Supply	AC100~240V±10%, 50/60Hz
电源消耗	Power Consumption	约 5VA
重量	Weight	约 500g
耐压强度	Dielectric Strength	AC 1500V/min (输入/电源)
绝缘阻抗	Isolation Resistance	DC500V 时,大于 100MΩ
外形尺寸	Dimension	96(W)×48(H)×144(D)mm
安装尺寸	Panel Cut-out	91.5(W)×44(H)mm

选型代码 Order Code



输入 Input

最小输入范围: 电压 5%
电流 1%

电压: AC 0~600V (可订制 DC 0~600V)

电流: AC 0~10A (可订制 DC 0~10A)

负载: 电压 ≤ 0.1VA

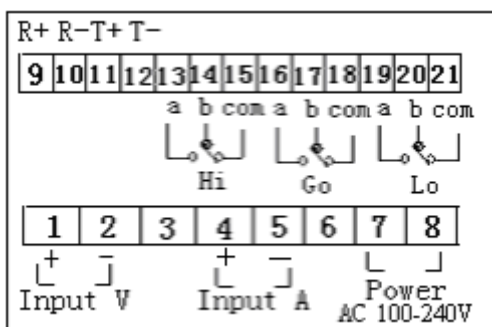
电流 ≤ 0.2VA

功率: 由电压乘以电流得到。

功率因数: 0.001 到 1.000

频率: 49~70Hz

接线图解 Connection Diagram



外形尺寸图 Dimensions

