

特点

绿色节能需量控制，整场电力监控、校园电力、
太阳能风力发电、电力机房，各式电力盘设备监控使用~

- 测量系统利用接线方式来选择单相 2 线、单相 3 线、3 相 3 线、3 相 4 线
- 数位化 RS 485 通讯功能 (MODBUS RTU 格式) 输出方式
- 隔离方式採用变压器输入方式隔离输入、隔离输出与电源三者间避免干扰
- 量测值为有效值
- 可记忆停电之前之电力参数设定值及电力累积值
- 多功能数位输出可与人机 PLC 连结做监测电力系统及各项资讯以达到节能计费经济效率



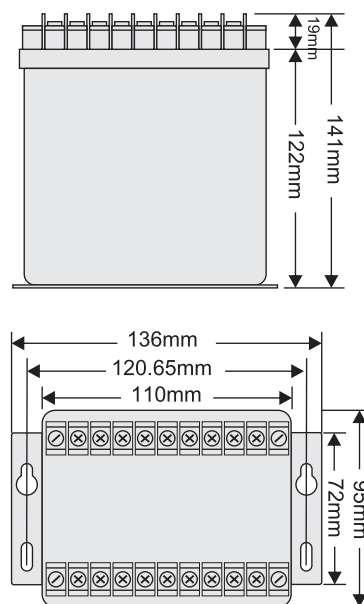
订购型号

MT 200 代码1 - 代码2 - 代码3 - 代码4 - 代码5														
系统 接 线	1φ2W	1	输 入 电 压	全范围 120~600/347V	V	输入 交流 电 流	AC0~5A	1	通 讯 输 出	RS 485	C	工 作 电 源	AC90~260V	A
	1φ3W	2					Specific	S					DC24V	D
	3φ3W	3												
	3φ4W	4												

产品规格

温度系数	±0.1% F.S. / °C
精消耗功率	Approx. 7VA
隔离特性	Input / Output / Power / Case
冲击测试	DIN-IEC688, AC2.3KV / min, between terminal
绝缘耐压能力	AC2.8KV / 1min, between terminal and case
绝缘组抗	DC500V, 100MΩ AT above terminals
存在温度	-20°C~75°C
操作温度	-5°C~65°C
安装方式	Steel sheet
Rs485 通讯位址	1~255 (Modbus RTU Mode)
传输速度	19200, 9600, 4800, 2400

尺寸



精确度

量测项目	R	S	T	總数	平均	精确度
VL-N	V1	V2	V3		VE	±0.2%
VL-L	V12	V23	V13			
A	A1	A2	A3		AE	±0.2%
W	W1	W2	W3	ΣW		±0.5%
Var	Var1	Var2	Var3	ΣVar		±0.5%
VA	VA 1	VA 2	VA 3	ΣVA		±0.5%
PF	PF 1	PF 2	PF 3	ΣPF		±0.5%
WH				WH		±0.5%
VarH				Var H		±0.5%
Hz						±0.1%

Accuracy performance range
V : 10~100% PF : 0.5±0.1
A : 5~100% Hz45~65Hz

Measurement range
V : 0~120%
A : 0~120%

接线图

