

特点: ●精度: $\pm 0.25\%$

- 可量测交流瓦特&瓦时/乏&乏时
- 高亮度0.4" LED 瞬间量显示范围0~19999, 瞬间量/累积量小数点可任意规划
- 时间基数可任意调整(1或60或3600秒)
- 累积量溢位归零或外部控制归零功能
- 累积量积算比例可任意规划(0.0001~9.9999)
- 瞬间量与累积量警报分开独立设定方便操作设定
- 可具有瞬间量警报/累积量警报或累积量脉波输出/类比输出(15bit解析度)/数位通讯RS-485介面(上述为选用功能,亦可同时存在)
- 具停电记忆功能
- 稳定性高, 防燃材质机壳(PC), 安全性高
- CE规范认证



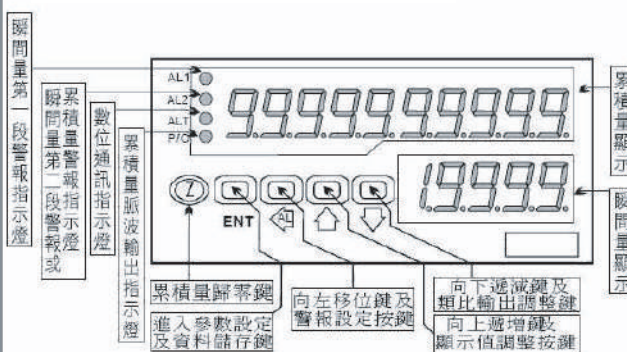
选用型号规格: MT5W

代码1	代码2	代码3	代码4	代码5	代码6	代码7	代码8	代码9
码1 输入种类	码2 系统接线	码3 输入电压	码4 输入电流	码5 输入频率	码6 工作电源	码7 警报功能	码8 类比输出	码9 RS-485
W 瓦/瓦时	1 1 ϕ 2W	1 0-120V	1 0-1A	4 400Hz	A AC/DC 100-240V	N 无	N 无	N 无
V 乏/乏时	2 1 ϕ 3W	2 0-240V	2 0-5A	5 50Hz	B DC 12V	R1 瞬间量警报 x 1	A 4-20mA	A 有
	3 3 ϕ 3W	3 0-480V	0 Option	6 60Hz	C DC 24V	R2 瞬间量警报 x 2	V 0-10V	
	4 3 ϕ 4W	0 Option		0 Option	D DC 30V-90V	RT 瞬间量 & 累积量警报 x 1	0 Option	
						T1 累积量警报 x 1		
						RP 瞬间量警报 x 1 & 1P/Count		
						TP 累积量警报 x 1 & 1P/Count		
						0 Option		

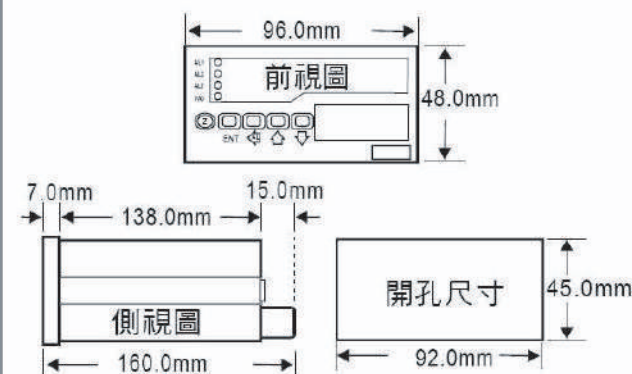
规格特性

- ◆精度: $\pm 0.25\%$ 满刻度
- ◆显示器: 高亮度红色LED, 字高10.16mm(0.4")
- ◆取样时间: 16 cycles/sec
- ◆显示范围: 瞬间量: 0~19999
累积量: 0~9999999999
- ◆过载显示: doFL/ioFL
- ◆参数设定方式: 按键输入设定
- ◆资料记忆方式: EEPROM 记忆体
- ◆警报动作方向: 瞬间量 $\geq$ (Hi) 动作"或" $<$ (Lo) 动作
累积量 $\geq$ (Hi) 动作
- ◆警报延迟动作时间: 0~99秒
- ◆继电器接点容量: AC 277V/7A DC 30V/7A
- ◆类比输出解析度: 15 bit
- ◆类比输出反应速度: $< 250\text{ms}$ (0~90%)
- ◆类比输出推动能力: 电压输出: $< 20\text{mA}$
电流输出: $< 10\text{V}$
- ◆通讯方式及协议: RS-485 Modbus RTU mode
- ◆通讯传输速率: 38400/19200/9600/4800 bps
- ◆温度系数: 100ppm/°C (0~60°C)
- ◆使用环境温度: 湿度: 0~60°C 20~90% RH (非结露)
- ◆存放环境温度: 湿度: -10~70°C 20~90% RH (非结露)
- ◆工作电源: AC/DC 100~240V, DC 12/24/30~90V
- ◆消耗功率: $< 8.5\text{VA}$ (全功能输出)
- ◆绝缘耐压能力: 1.5kVac/1min (输入/电源)
- ◆输入阻抗: 电压: $> 2\text{V}$ 以上 20k Ω /V
 $\leq 2\text{V}$ 以下 大于200M Ω
电流: $\geq 0.2\text{A}$ 以上 100mV (端点压降)
 $< 0.2\text{A}$ 以下 1V (端点压降)
- ◆安全等级: IEC 61000-4-2
IEC 61000-4-3
IEC 61000-4-4
IEC 61000-4-5
IEC 61000-4-6
IEC 61000-4-8
IEC 61000-4-11

显示面板指示灯及操作按键说明图



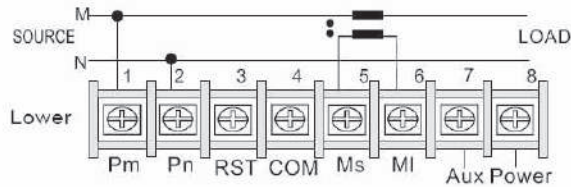
外观及开孔尺寸图



■配线图:

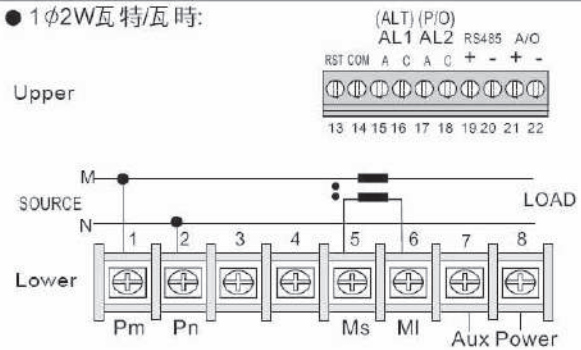
純顯示接線方式:

● 1 ϕ 2W瓦特/瓦時:

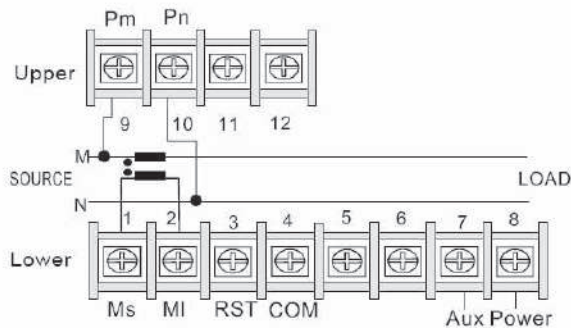


警報/類比/RS-485輸出接線方式:

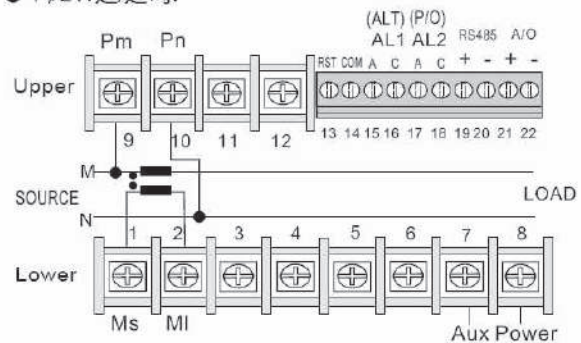
● 1 ϕ 2W瓦特/瓦時:



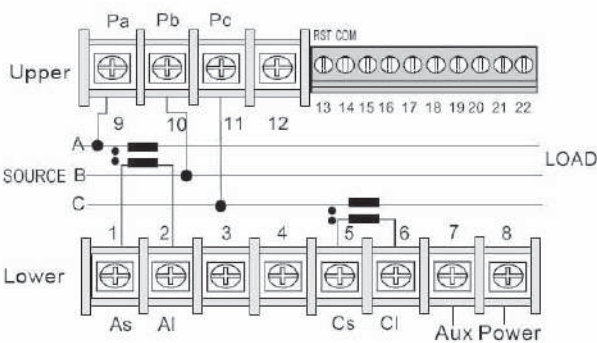
● 1 ϕ 2W乏/乏時:



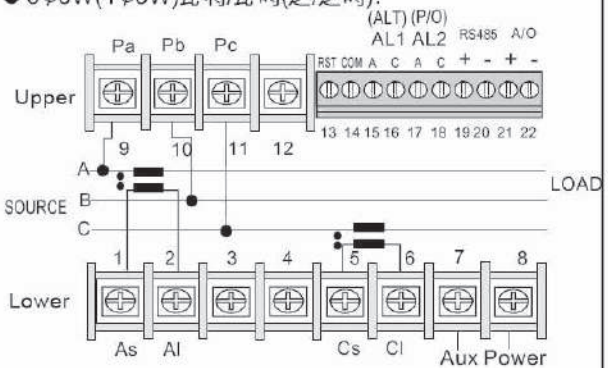
● 1 ϕ 2W乏/乏時:



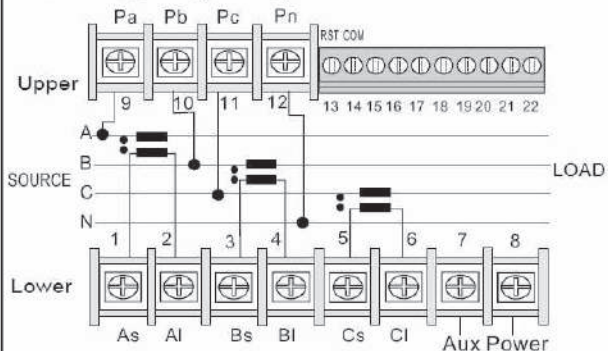
● 3 ϕ 3W(1 ϕ 3W)瓦特/瓦時(乏/乏時):



● 3 ϕ 3W(1 ϕ 3W)瓦特/瓦時(乏/乏時):



● 3 ϕ 4W瓦特/瓦時(乏/乏時):



● 3 ϕ 4W瓦特/瓦時(乏/乏時):

