

TE-BW智能三相功率表

产品名称	TE-BW智能三相功率表
公司名称	上海托克智能仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:tuoke 型号:TE-BW
公司地址	上海市宝山区湄星路2155号3楼
联系电话	86-021-66600425-810 18916712282

产品详情

特点

测量三相有功功率或无功功率

面板按键设定PT、CT参数

红色高亮数码管14.2mmH

外形尺寸48H × 96W,开关电源AC 90 ~ 265V供电

可带电流变送输出或RS485通讯接口

一、型号及含义

二、技术参数

性能	规格	有功功率表	无功功率表
精度等级		0.5级	
信	网络	三相三线、三相四线（订货时请注明）	

号 输 入	电 压	额定值	AC100V、400V、600V (订货时请注明)
		过负荷	测量：1.2倍 瞬时：2倍/10S
		功耗	<1VA (每相)
		阻抗	>400k & #8486;
	电 流	额定值	AC1A、5A
		过负荷	持续：1.2倍 瞬时：10倍/10S
		功耗	<0.4VA (每相)
		阻抗	<20m & #8486;
	频率		50Hz/60Hz
显示	范围	9999W、9999kW或9999MW	9999var、9999kvar或9999Mvar
	方式	四位数码管显示加一符号位，量程自动转换（小数点根据量程自动切换）	
通 讯	接口方式	RS485 / MODBUS - RTU	
	波特率	4800或9600，面板按键可选	
	数据格式	10位数据或11位数据，面板按键可选	
	地址	1 ~ 255，面板按键可设	
报警 输出	类型	二组无源触点输出，部份无源触点带有常开常闭输出	
	继电器容量	5A/250V	

	报警值	通过面板按键任意设定上限报警值和下限报警值，为OFF时关闭该项功能
	动作条件	上限输出：测量值 上限设定值，下限输出：测量值 下限设定值
	返回条件	上限：测量值 上限设定值 - 回滞量，下限：测量值 下限设定值 + 回滞量，
变送 输出	标称值	0 ~ 20mA或4mA ~ 20mA或0 ~ 5V
	负载电阻	电流输出时：0 < RL < 510 ；电压输出时：RL 5k
	最大输出信号	额定值：25mA
	输出纹波	不大于2倍的基本误差值
电源	工作电源	AC、DC 85V ~ 265V
	功耗	< 3.5VA
绝缘强度		2kV / 50Hz / 1min
绝缘电阻		100M
工作条件		环境温度：-25~55 ，相对湿度 93%，无腐蚀气体场所和金属粉尘

三、菜单操作说明

1、显示与按键：

五位数码管显示，最前面一位是符号位，后面四位为有效数值；量程自动切换。 按住 键持续2秒，本仪表自动进入设定状态，每按一下，自动进入下一项参数设定，若退出设定，按住键持续2秒即可；在设定状态，每按一下 键，设定值循环增加，按住不放，设定值快速循环增加，每按一下 键，设定值循环减小，按住不放，设定值快速循环减小。

2、功能菜单

四、接线图及连接方式

1、接线图

(此接线图仅供参考,具体接线以仪表机壳标签为准)

2、连接方式

五、外形及开孔尺寸

六、变送输出

1、变送输出为可选件，用户若需要此功能，定货时必须说明

2、带一路或则三路变送输出（4-20 mA, 0-5V, 4-12-20 mA

等可选），电流输出最大负载能力为510 Ω ，电压输出负载大于5K Ω 。 3、变送对应关系：交流电压电流表一般为：输入信号为0时对应输出0V或4mA，输入标称信号时对应输出5V或20mA；直流电压电流表除上述对应关系以外，如果考虑负信号输入时可用4-12-20mA，即负标称信号时对应输出4mA，输入信号为0时对应输出12mA，输入正标称信号时对应输出20mA。功率表同电压电流表，即当输入标称电压电流信号，相角有功功率表时为0度，无功功率表时为90度时，得到的相应功率值对应变送满度输出，无信号输入时对应0V或4mA。另外也可用4-12-20mA，这时当输入标称电压电流信号，相角有功功率表时为0度，无功功率表时为90度时，得到的相应功率值对应变送满度输出无信号输入时对应12mA，输入标称电压电流信号，相角有功功率表时为180度，无功功率表时为-90度时变送输出4mA。功率因数表和角度表，相角为0度时对应输出0V或4mA相角为90度时对应输出5V或20mA。频率表，频率为40HZ时对应输出0V或4mA，频率为60HZ时对应输出5V或20mA。

七、通讯功能详细说明(略)

八、使用与订货注意事项

用户在使用前必须仔细阅读使用手册，严格按照手册规定的方法进行接线和操作设定，否则会影响到使用安全和仪表的正常运行；

用户订货前必须事先参考有关TE-BW194P的产品说明，根据实际需要作功能选择；

用户在订货时请标明测量的功率值等级，以便为您提供最佳面板显示单位；

用户在订货时无特殊说明时，我们将提供三相三线制功率表；

请按照规定的相位接入电流、电压信号，切勿接反；

未经许可，不得擅自拆开仪表；

本产品附件：安装配件 1付，说明书 1份，合格证 1份；

本产品自出厂之日起质保1年，终身维修;