

勝特力材料 886-3-5773766
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

产品参数



品 牌	瓯新	型 号	D69-2049
产品名称	液晶数显多功能电表	显示屏	高清液晶彩显
外形尺寸	79*43*48 (mm)	显示颜色	红 黄 白 绿
安装尺寸	76*39 (mm)	安装方式	面板安装
测量精度	1%±2个字	功能测试	交流电压 电流 功率
测量速度	每秒2次		电能 (电量)

测量范围

电压	AC40.0-300.0V 【110V 220V用】
电压	AC200.0-450.0V 【380V 450V用】
电流	0.00-100.0A_通用
有功功率	0-30000W 0-45000W
电能	0-99999999kwh

测量应用行业

化工行业、发电厂、自动化设备、DOS系统、机电设备等场所使用

全屋监测一表搞定



自动化设备
AUTOMATION EQUIPMENT



家用
household



机电设备
ELECTRICAL EQUIPMENT

使用说明书

使用说明及主要技术指标

1. 测量精度：1%±2个字
2. 测量范围：交流电压：AC40.0-300.0V（或AC200.0-450.0V）用户 在订货时根据需求选择一种合适量程）
交流电流：AC0-99.99A, 电流显示分辨率为0.01A, 超过100A时显示100.0A
3. 有功功率：40-300V显示量程0-30000W, 200-450V显示量程0-45000W, 在0-9999.9W之间的显示分辨率0.1W, 【其余的为1W】
4. 电量：显示量程0-10000KWH以内显示9999.999, 10KWH以上显示00000.99KWH 最大显示9999999KWH
5. 测量速度:每秒2次
6. 外形尺寸：79*43*48mm
7. 安装尺寸：76*39mm
8. 保存/记忆功能：当仪表在使用过程中停电时仪表的电量累计值（Kwh）会自存（不会丢失之前电能数据）。
9. （100A互感器孔直径15.5mm）可以满足国标21-25平方（mm）标准铜线穿过
10. 互感器二次端的引线可根据设备安装距离适当自行延长0.5-3.5米左右（用0.3平方线或者普通灯泡线即可，不影响测量精度）

使用和接线方法

1. 按照附图的接线图接线，将随仪表的电流互感器的二次端（绿色的引线），接到仪表的蓝色接线端子上，将测量回路的导线穿过电流互感器的中间圆孔。
2. 将电压测量引线接到仪表绿色的接线端子上，然后同上测

量电压，开始读取测量结果。

3. 接通电源后仪表 显示测量值。

4. 按住仪表前面板上清零按钮5秒钟仪表的电量累计数值（Kwh）将被清零。

5. 极限工作条件：

工作温度：-10~+50℃

工作湿度：10~80%（无凝露）

工作气压：80~106kPa

阳光照射：无直接照射

注意事项

1. 测量AC交流110V 220V电网电压请勾选AC80-300V，测量380V勾选AC200-450V！如果下单勾选AC200-450V用于220V电网电压测量仪表是不准！切记！

2. 电压输入（绿色）接线端子和电流互感器二次输入端（蓝色）接线端子的接线不能接错，否则仪表将会损坏！

3. 200-450V只适用于纯交流50-60HZ的市电电源，不能用于方波，逆变器输出以及修正的正弦波电路上测量，否则仪表会被损坏！

4. AC40-300V可以用于非正弦波电路上测量[如：方波及修正波逆变器，变频器，变频软启动电机等设备上使用]

5. 安装仪表过程中切记不能挤压液晶屏！否则会出现断码/乱码现象！

AC40-300V接线图

图一



AC380V接线图

注: 只能测量一相! 如需同时测量A B C三相电压见图三

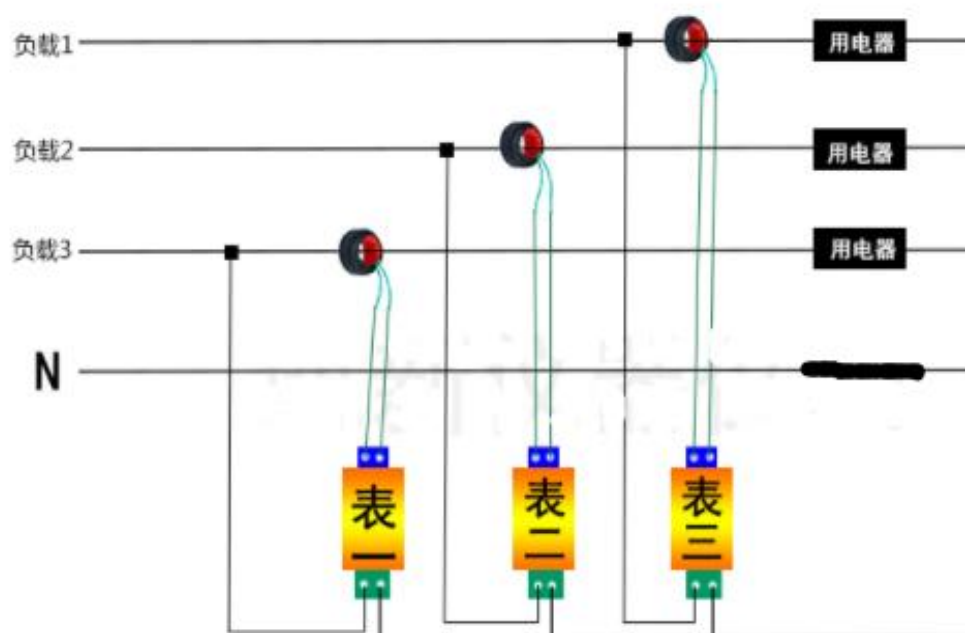
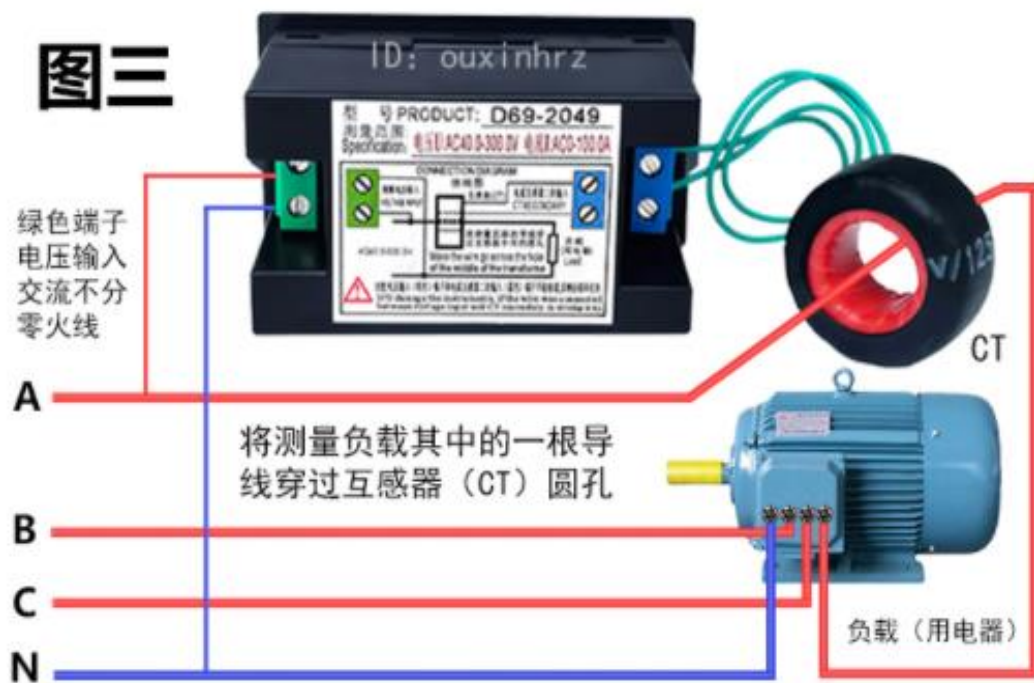
图二



测量110V 220V 三相4线接线图

注：如需同时测量A B C三相电压需要用3只表

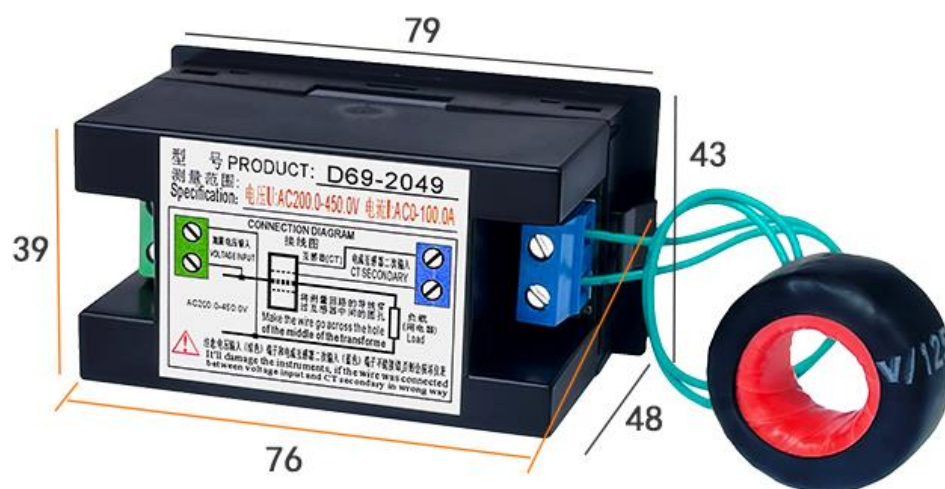
图三



仪表尺寸

外形尺寸: 79*43*48 (mm)

安装尺寸: 76*39 (mm)



精密互感器 (CT) 尺寸: 内径15mm 外径30mm 厚度27mm