



DT862 三相四线有功电能表



● 用途及适用范围

DT862型三相四线、DS862型三相三线交流有功电能表系机械式感应系仪表，该系列为全国统一设计产品，用于计量电网中的三相四线、三相三线交流有功电能，其技术指标完全符合GB/T17215.311-2008交流有功电能表国家标准及IEC521-1998国际标准。产品由三组电磁元件、双圆盘、阻尼磁钢、铝合金基架、五位或六位字轮计度器，接线盒及外壳组成，电磁元件采用分离式结构，分别置于基架两侧，为提高电能表稳定性，电压铁芯采用封闭插入式，阻尼元件采用铝镍钴磁钢，并有热磁合金作温度补偿，转动系统经过平衡校准，其轴承是带h有防震弹簧的双宝石结构以延长电能表的使用寿命。

● 产品规格

型号	精度	参比电压	电流规格	起动电流	参比频率
DS862 DT862	2级	三相三线 3x100或3x380 三相四线 3x220/380或3x57.7/100	互感式1.5(6)A,3(6)A 直通式5(20)A,10(40)A 15(60)A,20(80)A 30(100)A	0.5%Id	50/60HZ

● 主要技术参数

1. DT862系列三相长寿命电能表具有长寿命、高精度、低功耗、外型美观的特点。
2. “W”型基架，单相磁系统和基架间为销子定位，防位移，结构稳定。
3. 磁推轴承支撑转动组件，高强度自润滑塑料齿轮计度器，磨损小，确保产品寿命长。
4. 恒张力自动绕制电压线圈，低损耗磁性材料铁芯，使产品温升低，功耗低。
5. 优质聚碳酸酯全透明表盖和防紫外线标识印刷。
6. 仪表计量特性曲线平坦、电压、频率、温度、工作位置偏离参比条件引起误差变化小，批量产品一致性好。
7. 满载、力率、轻载三个调整装置调整方便、自锁可靠，相互间影响小。底座两侧有防雨淋板，盖板盖住安装螺钉。
8. 根据用户要求，可扩展脉冲输出、正反向累加计量、转盘止逆等功能及胶木底座结构。