

DT862/DS862 系列三相四线/三相三线电能表



1 产品概述

DT862、DS862系列三相电能表是目前国内广泛使用的机电式交流电能表。用来计量三相电网中有功交流电能。该产品是全国联合设计的系列产品，经过20多年的生产和持续的技术改进，使产品的性能更稳定可靠。可根据用户需要提供具有双向计量或具有止逆功能的立品。

2 主要功能及特点

- 高速冲床自动叠铆成型的电压、电流铁芯，保证了表磁性能的一致性和稳定性。保证电能表结构可靠，计量准确
- 采用进口全自动高速绕线机绕制的电压线圈，排线整齐，紧密，圈数准确，使产品温升低，有功功耗小，耐受脉冲耐压能力高
- 用户可根据需要，方便的对仪表进行调教

3 主要技术参数

项目	技术指标
准确度等级	有功：2级
电压规格	3×220V/380V、3×100V、3×380V
电流规格	3×1.5(6)A、3×2.5(10)A、3×3(6)A、3×5(20)A、 3×10(40)A、3×15(60)A、3×20(80)A、3×30(100)A
参比频率	50Hz
工作电压范围	规定工作电压范围：0.9Un~1.1Un 扩展工作电压范围：0.8Un~1.15Un
工作温度范围	规定工作温度范围：-25°C~+55°C 极限工作温度范围：-40°C ~ +70°C
功耗	电压线路：≤2W和10VA；电流线路：≤2.5VA
标准	GB/T 17215.311-2008、JJG 307-2006
外形尺寸（长×宽×高）	Imax≤40A：273mm×172mm×124mm Imax > 40A：278mm×172mm×124mm
安装尺寸（长×宽）	241mm×150mm