

DD862 单相感应式有功电能表



● 用途及适用范围

DD862 型板前式安装单相感应式有功电能表系我司在原有多种类型单相感应式电能表设计基础上，充分吸收国内外感应式电能表新技术，运用长寿命技术研发的单相两线有功电能表。该表技术性能完全符合IEC62052-11 和GB/T17215.321-2007 国际标准中2 级单相有功电能表的相关技术要求，能直接精确地测量额定频率为50Hz 或60Hz 单相交流电网中负荷的有功电能的消耗，供安装于室内或室外表箱中使用。该表由滚轮式机械计数器显示有功用电量，具有高过载、低功耗、长寿命、外形美观等特点。

● 产品规格

型号	精度	参比电压	电流规格	起动电流	绝缘性能
DD862	2级	220V	2.5(10)A, 5(20)A 10(40)A, 15(60)A 20(80)A, 30(100)A	0.5%Id	工频交流电压2kV, 历时1分钟, 冲击电压6kV。

● 主要技术参数

1. 基架采用优质钢板冲压成形并经时效处理，具有长期使用结构稳定、抗冲击等优点；
2. 电压元件采用全封闭式环氧树脂真空浇注线圈，电流元件采用双重绝缘结构，具有很好的电气特性；
3. 底端轴承采用磁推式结构，顶端导向轴承采用具有自润滑性能的石墨衬套和不锈钢针组成，具有磨损小、使用寿命长、磨擦阻力极小等优点；
4. 各种调整机构均采用无级变速机构，仪表起潜动不必调整，均由圆盘上的防潜孔来完成，方便用户调校；
5. 标准配置5 位滚轮式机械计数器显示，可选择6 位滚轮式机械计数器显示；
6. 单元件测量单相两线有功电能消耗，符合IEC 62053-11 标准；
7. 直接接入式使用，有两种接线方式可供选择，标准配置B 型接线，可选择A 型接线；
8. 标准配置短的接线端子盖，可选择延长型接线端子盖，保护用电安全。

● 外形及安装尺寸

