

DDSF5588 单相电子式多费率电能表



● 用途及适用范围

DDSF5588 型单相电子式多费率电能表是采用专用先进的电能计量专用芯片，与成熟的复费率技术相结合设计而成，应用数字采样处理技术及SMT工艺，根据居民实际应用点状况所设计，制造，具有国际先进水平的电能仪表。电表均选用长寿命，高可靠的特点。该表型符合国家标准 GB/T15284-2002《多功能表通讯规约》，产品符合电子式多费率表技术要求和通讯规约。采用专业大规模集成电路，具有外围元件少，结构简单、可靠性高、功耗低、寿命长等特点。可用于额定频率为50Hz的单相交流有功电能。

● 产品规格

型号	精度	参比电压	电流规格	起动电流	绝缘性能
DDSF5588	1级 2级	220V	2.5(10)A, 5(20)A 10(40)A, 15(60)A 20(80)A, 30(100)A	0.4%Id 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. 四种费率（尖，峰，平，谷），十个时段，时段最小时间间隔5分钟，存储包括本月在内的12个月的各费率电能数据；
2. 电气隔离采用先进的电能计量芯片，高性能CPU和RTC时钟芯片；
3. 记录当前有功总电量及各费率电量，并保存数据；
4. 高精度，高可靠，过载能力强，低功耗，重量轻；自动累计记录电池工作时间；
5. 轮显当前时间，费率，总电量及各费率电量；通信规约符合DL/T645-2007；
6. 具有脉冲输入，脉宽80ms+20ms；具有写数据时采用密码和编程开关两级保护，自动记录最后编程时间和次数；
7. 可设置表号，局号，时段，费率，日期，时间，自动抄表日，密码，循环显示项及起始电量；
8. 可通过电动表盖上轮显按钮查看用户选定的电量参数；