



DTSF5588 单相电子式多费率电能表

● 用途及适用范围

DTSF5588、DSSF5588 型三相电子式多费率电能表(以下简称电能表),是为了适应电网改造设计开发的有功电能表。它具有较高的准确度和可行性。本仪表采用国际先进的超低功耗大规模集成电路技术及SMT 工艺制造的优良产品。产品制造标准符合GB/T17215.321-2008《1级和2级静止式交流有功电能表》、GB/T17882-1999、《多功能电能表》、DL/T645-2007《多功能电能表通信规约》等电力行业标准对三相静止式电能表全部技术要求,是对需要进行有功电量考核的企业、变电站或电厂最理想的选择,亦适合输配电或配网自动化用表。本产品可供计量参比频率为50Hz 电网中的三相交流有功和无功电能,并能进行正、反向电能计量和红外及RS485 通讯功能。其特点是精度高、可靠性好、宽负荷、低功耗、误差曲线平直、抗干扰能力强。



● 产品规格

型号	精度	参比电压	电流规格	起动电流	绝缘性能
DTSF5588	1级 2级	3×220/380V 3×57.7/100V	3×1.5(6)A, 3×5(20)A 3×10(40)A, 3×15(60)A 3×20(80)A, 3×30(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。
DSSF5588		3×380V 3×100V			

● 主要技术参数

1. 分时电价：三种费率计量电能：峰，平，谷 和四种费率8个时区：峰，尖，平，谷和12个时区。
2. 消费记录可以存储12个月;
3. 仪表采用先进的能量测量芯片，高性能CPU和RTC时钟芯片;
4. 记录有功电量和每个费率下电量，并予以保留;
5. 高精度，灵敏度和可靠性，高过载能力，低功耗，重量轻;
6. 通讯：支持红外通讯抄表，RS485通讯抄表
7. 功耗：<2W(10VA)。采用密码和程序开关保护，记录最近一次的操作时间和程度;
8. 可设置仪表编号，局号，时间段，费率日期，时间，仪表读数时间，密码和初始电量。

● 外形及安装尺寸

