

DDS196型 电子式单相电能表

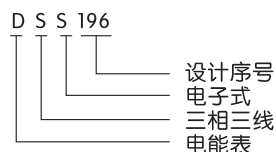


1 适用范围

DDS196型电子式单相电能表采用专用大规模集成电路，具有外围元件少、结构简单、可靠性高、功耗低、寿命长等特点，可用于计量额定频率为50Hz的单相交流有功电能。

该产品各项性能指标符合GB/T 17215.321《1级和2级静止式交流有功电能表》标准中对单相电子式电能表的全部技术要求。

2 型号及含义



3 功能及特点

- 3.1 有功电能计量，长期工作不须调校。
- 3.2 采用ADE7755专用计量芯片。
- 3.3 采用内含数字乘法器的国外最新电能专用集成电路，大大提高了仪表的动态工作范围，使实际过载能力达10倍以上。
- 3.4 在5%I_b~I_{max}范围内有良好的误差线性。
- 3.5 外围元件少、功耗低、电表结构简单。
- 3.6 电表内所有元件均选用长寿命、高可靠的电子器件，因而具有寿命长、可靠性高的特点。
- 3.7 显示方式：计数器、液晶、数码管。
- 3.8 具有远程断电功能。



4 主要参数及技术性能

额定电流 (A)	1.5 (6) ,2.5(10),5(20),5(30),10(40),10(60),15(60),20(80),30(100)
额定电压 (V)	220或240
额定频率 (Hz)	50或60
准确度等级	1级或2级

5 外形及安装尺寸

