

北京三相多费率电能表 三相多费率电子表生产厂家 青岛海达仪表

产品名称	北京三相多费率电能表 三相多费率电子表生产厂家 青岛海达仪表
公司名称	青岛海达仪表有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	青岛黄岛刘公岛119号
联系电话	0532-86856588 15216390218

产品详情

北京三相多费率电能表 三相多费率电子表生产厂家 青岛海达仪表 DTSF997三相四线电子式多费率电能表是采用国际先进的电能计量电路，与成熟的多费率技术相结合设计而成，应用数字采样处理技术及SMT生产工艺，根据工业用户实际用状况而设计、制造的具有当前国际先进水平的电能仪表。其性能指标符合GB/T17215.321-2008《1级和2级静止式交流有功电能表》、GB/T15284-2002《多费率电能表特殊要求》、DL/T645-1997《多功能电能表通讯规约》等标准中的技术要求。本仪表电能计量单元的核心是由三个ADE7755芯片组成。被计量的每一相电能的电流通过互感器采样得到电压信号,再通过ADE7755芯片内部的差放电路将电压信号放大,放大的信号经过A/D转换成与其成比例的数字信号,再经过高通滤波去除信号中的直流分量后进入数字乘法器的一个输入端。被计量的电能电压信号经过电阻分压取样，通过ADE7755芯片内部的差放电路将信号放大，再经过A/D转换成与其成比例的数字信号，进入数字乘法器的另一个输入端与电流通道的信号进行乘法运算，完成被计量电能的瞬时功率测量。每相输出瞬时功率通过数字低通滤波器,进行积分处理，然后进入"数字/频率"转换器，经过分频电路输出的脉冲送入CPU单元进行处理。CPU对三相电能脉冲进累加处理，输出脉宽为 $80\text{ms} \pm 20\text{ms}$ 的校表脉冲。能计量单元输出的高频脉冲通过光电耦合器，一路作为无源脉冲输出用于出厂检验和用户对电能表进行校验；另一路送到CPU芯片进行数据处理。CPU在系统（电能表程序）指令下，根据数据存储器中的记忆及仪表常数计算出有功的电量值，再转存到内部存储器中，存储的数据既可以通过液晶LCD显示，又可以通过红外和RS485两种通讯方式输出。电能表自出厂之日起18个月内,在用户遵守说明书中规定要求,并在铅封完整的条件下,若发现电能表不符合所属产品标准所规定的要求时,本公司予以免费修理或更换。