

威胜DSSD331-MB3/DTSD341-MB3智能电能表

产品名称	威胜DSSD331-MB3/DTSD341-MB3智能电能表
公司名称	喀什鼎泉信息技术有限公司
价格	1350.00/台
规格参数	品牌:威胜 型号:DSSD331-MB3、 精度等级:0.5s
公司地址	新疆喀什地区喀什经济开发区深喀大道总部经济区兵团分区总部大厦C区918 (注册地址)
联系电话	15874249505

产品详情

1.1 概述

DSSD331/DTSD341 (配置号MB3) 型三相电子式多功能电能表是威胜集团有限公司研制生产的新一代智能型高科技电能计量产品,符合GB/T17215.321-2008、GB/T17215.322-2008、GB/T17215.323-2008和DL/T614-2007等电能表有关标准,采用DL/T645-1997(可扩展到DL/T645-2007)通信规约。

1.2 工作原理简述

本产品由电流互感器、集成计量芯片、微处理器、温补实时时钟、数据接口设备和人机接口设备组成。集成计量芯片将来自电压分压,电流互感器的模拟信号转换为数字信号,并对其进行数字积分运算,从而精确地获得有功电量和无功电量,微处理器依据相应费率和需量等要求对数据进行处理。其结果保存在数据存储器和,并随时向外部接口提供信息和进行数据交换,

1.3 技术参数1.3.1 主要技术参数

项目

技术要求

参比电压

$3 \times 220V/380V, 3 \times 57.7V/100V, 3 \times 100V$

工作电压范围

三相 $50\%U_n \sim 120\%U_n$

电流测量范围

互感器接入式：0.3(1.2)A, 1(2)A, 1.5(6)A, 5(10)A, 5(6)A

直通式：10(40)A, 15(60)A, 20(80)A

准确度等级

有功0.2S、0.5S级、1级

无功2级

工作温度

-25 ~ 60

极限工作温度

-40 ~ 65

相对湿度

95%(无凝露)

频率范围

(50 ± 2.5)Hz

启动电流

互感器接入式：1‰In(0.2s级)，1‰In(0.5S级)，

2‰In(1级)

直通式：4‰Ib(1级)

功耗

< 1.5W, 6VA

MTBF

1 × 10⁵ h

1.3.2 日历时钟（DS3231SN温补时钟）

时钟误差

0.5 s/d (0 ~ +40 时)：± 2ppm;

-40 ~+85 时 : $\pm 3.5\text{ppm}$)

时钟频率

1Hz

电池寿命

10年

电池连续工作时间

5年

1.3.3 光耦脉冲输出

脉冲输出常数

出厂设置以表计面板标识为准。对1.5(6)A的电表，通常设为：

3 × 220V/ 380V的低压表：有功：6400imp/kW · h

无功：6400imp/kvar · h

3 × 57.7V/100V, 3 × 100V的高压表：

有功：20000imp/kW · h

无功：20000imp/kvar · h