

供应-正品威胜三相DSSD331-MC3智能电表电能表

产品名称	供应- 正品威胜三相DSSD331-MC3智能电表电能表
公司名称	长沙星点信息科技有限公司
价格	850.00/台
规格参数	品牌:威胜 型号:DSSD331-MC3 产地:湖南省长沙市威胜集团
公司地址	长沙高新开发区麓谷大道627号长海基地4楼405号
联系电话	19386677151

产品详情

威胜DSSD331-MC3三相三线电子式多功能电能表|电度表|电子表

产品型号：DSSD331-MC3

生产厂家：长沙威胜

基本参数>>

电压规格：3×100V

电流规格：3×1.5(6)A

接线制式：三相三线制

精度等级：有功0.5S级；无功2级

通讯接口：1路RS485接口；远红外通讯接口

通讯协议：DL/T645-1997规约

综合介绍

1.1 概述

DTSD341(DSSD331)-MC3SZ3SZ型三相四线(三相三线)电子式多功能电能表，是长沙威胜电子有限公司开发研制生产的新一代电能计量产品。它采用国际标准IEC1036并符合国家标准GB/T 17215 - 2002、GB/T18460及电力行业标准DL/T 614 - 1997，通信协议符合电力行业标准DL/T 645—1997《多功能电能表通信规约》及威胜协议。本产品采用专用大规模集成电路和SMT电子装联生产工艺，为产品的实用性和可靠性奠定了良好的基础。

本产品可根据用户需求灵活选择多种功能：分时或不分时；正向有功电能中包括反向有功电能或正向、反向分开计量；感性无功电能中包括容性无功电能或感、容分开计量。本产品具有断零线有功正常计量、逆相序正常计量等多种防窃电措施。在接口方面，本产品还具有电量脉冲输出接口、RS485通信接口、远红外通信接口。

本公司产品的开发、制造、销售质量保证体系于1996年通过了挪威船级社ISO9001认证，本产品获得了国家相关部门的生产许可证及入网许可证。

1.2 工作原理

本产品为直接接入式或经电流互感器接入式三相四(三)线交流有、无功电能表。由电流互感器、电能计量专用芯片、CPU、实时时钟、不易挥发数据存储器、液晶显示器、通信接口等电路模块构成。电压、电流模拟信号进入电能计量专用芯片进行电能量的计算，其结果以数据形式输出，CPU再对此数据进行分析处理，并将相关结果保存在数据存储器中，并随时向外部接口提供信息和进行数据交换，其原理框图如图1所示(以三相四线为例)。

工作原理

1.3 规格及主要技术参数

三相四线

额定电压： 3 × 220V/380V，47.5 Hz—52.5 Hz

标定电流： 1.5(6)A 2000imp/kWh 2000imp/kvarh

5(20)A 600 imp/kWh 600 imp/kvarh

10(40)A 200 imp/kWh 200 imp/kvarh

20(80)A 200 imp/kWh 200 imp/kvarh

准确度等级： 有功0.5、0.5S、1级 无功2级

三相三线

额定电压： 3 × 100V，47.5 Hz—52.5 Hz

标定电流： 1.5(6)A 5000imp/kWh
5000imp/kvarh

1.3.1 主要技术参数

见“表1 主要技术参数”。

表1 主要技术参数

项目

技术指标

基本误差和变差

符合IEC1036，DL/T 614-1997要求

有功脉冲常数*

200 imp/kWh 600 imp/kWh 2000 imp/kWh

5000 imp/kWh

无功脉冲常数*

200imp/kvarh 600imp/kvarh 2000imp/kvarh

5000 imp/kvarh

参比频率

50Hz

电压工作范围

$\pm 20\%U_n$

时钟误差

0.5s/d

时钟频率

1Hz

MTTF

6×10^4 h

功耗

2W，4VA

环境温度

(-25 ~ +55)

极限温度

(-35 ~ +65)

环境湿度

< 95% (无凝露)

产品设计寿命

> 10年

后备电池寿命

3年

电量脉冲输出参数

脉宽: (100 ± 10) ms , 电流 15 mA

电压: DC(5 ~ 24)V(由外部提供)

外型尺寸

长 × 宽 × 厚 : 245.7mm × 160.9mm × 79.2mm

单机净重

约2.1kg