

# 安科瑞铁塔基站三相交流智能电表

## 基站智能化电能计量电表DTSD1352-4S

产品名称	安科瑞铁塔基站三相交流智能电表 基站智能化电能计量电表DTSD1352-4S
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	700.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:DTSD1352-4S 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号2幢2层
联系电话	17821939855 17821939855

## 产品详情

### 移动基站智能多功能计量表

#### 1、安科瑞移动基站智能电表产品简介

安科瑞研发生产的DDSD、DTSD1352多回路导轨式多功能电能表适用于基站交流配电系统用电量及电参数监测的智能电表，该电表由电压/电流测量单元（包含各类互感器、变送器）、用电量测量单元、数据处理单元、通信单元等组成，具有实时电量计量、供电质量异常告警、信息存储及处理、信息交互等功能。是针对铁塔智能电表，符合Q/ZTT 1017-2015《基站交流智能电表技术规范》。本电表的通讯协议参照YD/T 1363《通信局（站）电源、空调及环境集中监控管理系统》的相关要求，并且具有各类遥测遥信、状态监测、事件记录、历史存储等功能，满足移动基站智能化电能计量。适用各类交流配电箱及盘柜厂集成，完成主线路和分线路的计量任务。

#### 2 安科瑞移动基站智能电表产品特点

多回路导轨式多功能电能表可以监测四路三相电路交流用电量及电参数(同时兼容单相回路计量功能，可以用作单相四回路电表)，电能表的毫安电流互感器外置，套在原有供电线路电缆上。一般情况下，计量分路分配方案如下：市电输入分路、油机输入分路、开关电源分路各用一路三相计量,预留一路(可用于空调或节能设备)。产品具有以下特点

辅助电源支持 DC 48V 或 AC 85V~220V ;

基本电流  $I_n$  为 10A , 大电流  $I_{max}$  为 100A。其中 , 市电输入分路、油机输入分路按 100A 配置电流互感器 , 开关电源分路和预留分路按 50A 配置电流互感器。

具有对供电系统电压、频率、电流、有功功率、无功功率、功率因数、有功电量和无功电量的监测功能 ;

具有 1 个 DO 接口 ( 固定油机用 ) 和 6 个 DI 接口 ( 防雷空开断开告警、防雷器故障告警、市电回路供电状态、市电回路开关状态、油机回路供电状态、油机回路开关状态 ) ;

具有电表故障、供电系统电压/频率越限、市电缺相、市电停电故障报警功能 ;

具有历史存储功能 , 满足 Q/ZTT 1017-2015 《基站交流智能电表技术规范》中的相关要求 ;

采用全中文液晶显示界面。

### 3 移动基站智能电表产品规格

图 1 DDSD1352 单相电能表型号说明

图 2 DTSD1352 三相电能表型号说明

### 4 安科瑞移动基站智能电表技术参数

DDSD1352、DTSD1352 多回路导轨式多功能电能表技术参数如表 1 所示 :

表 1 多回路导轨式多功能电能表技术参数

### 5 安装指南

#### 5.1 外形及安装尺寸

图 3 DDSD1352、DTSD1352 控制器外形尺寸

图 4 三相电流互感器外形尺寸

图 5 单相电流互感器外形尺寸

## 5.2 产品安装

产品采用标准的 DIN 35mm 导轨式安装。