

# DD521和DD301多功能电力监测仪表

产品名称	DD521和DD301多功能电力监测仪表
公司名称	陕西亚川智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	多功能电表:DD521/DD301
公司地址	西安市翠华南路60号
联系电话	13891834587 15091525425

## 产品详情

能耗监测系统及监测仪表,电气安全在线监测装置,智慧用电及装置,电气火灾,智慧环境,智能照明,电能质量管理体系及装置,预付费系统及仪表,物联网抄表系统及水、电、气表等产品。详情请致电:

联系人:刘惠心

手机:15091525425(微信同号)

座机:029-85265735

QQ:3343428525

邮箱:3343428525@qq.com

## DD521和DD301多功能电力监测仪表

### 一、产品概述

DD521和DD301多功能电力监测仪表是一款用于低压系统(0.4kV)的电力智能监控仪表,它集数据采集和控制功能于一身,具有相电压、分相电流、分相有功功率、分相无功功率、功率因数以及本相的有功电能的数据采集、显示,其符合电能表国家标准,同时具有多相开关量输入监测。

该系列产品应用在变配电自动化、负控系统、工业自动化、智能型开关柜、楼宇自动化、能源管理系统及绿色建筑等领域。

### 二、产品特点

#### 1. 配置特点

DD521和DD301多功能电力监测仪表从结构上分为显示与采集两个单元，1个显示单元连接1至3个采集单元；每个采集单元可监测3路三相回路，即监测9路电流、有功功率、无功功率、功率因素、有功电度；显示单元带9路开关量输入。

## 2. 安全性高，可靠性好

DD521和DD301多功能电力监测仪表在设计过程中采用了多种抗干扰措施，能够在电力系统中稳定运行。

## 3. 体积小，安装方便

DD521和DD301多功能电力监测仪表显示单元外形尺寸符合DIN96×96标准，壳体深度为78mm，采用自锁面板式安装机构，无需螺丝固定即可安装，拆装极为方便。

DD521和DD301多功能电力监测仪表采集单元外形尺寸90×145；采用标准导轨式安装，且采集单元安装到位即可无需调试，其小巧的外形和简洁的安装方式使采集单元拆装非常方便。

## 4. 显示直观、操作简便

DD521和DD301多功能电力监测仪表显示单元的专用液晶模块可以实时显示多项信息，配合明亮的背光，使操作者在光线差的情况下也能准确阅读数据及设置参数，操作方式人性化设计，使操作者能在极短时间内熟练掌握阅读数据和参数设置等方法。

## 三、产品端子定义及接线方法

### 1. 显示单元端子定义

### 2. 采集单元

## 四、产品外形尺寸及安装方法

### 1. 产品外形尺寸

显示单元外形尺寸：9966mm × 9966mm × 72mm 开孔尺寸：91mm × 91mm

采集单元外形尺寸：145mm × 9900mm × 73mm 安装方式：导轨式或底板式

### 2. 安装方式

#### 2.1

采集单元采用面板式安装，固定在开关柜前面板。考虑到接线长度，一般需要后部有一定的空间(至少为130mm × 130mm × 100mm)，以便于安装和接线。安装时，应先将采集单元两边的安装卡松开取下，将产品于面板前方推放入安装孔内，然后从后方沿装置的沟槽将安装卡安上并使之挤紧面板，此时产品将牢固地固定在面板上。

2.2 采集单元采用背板式或导轨式安装，固定在开关柜背板上。安装时应先将开关柜背板安装标准35mm导轨，将采集单元卡入导轨即可。

## 五、能耗监测仪表型号

三相多功能能耗监测仪表

DD521

三相多功能能耗监测仪表（2回路）

DD502

三相多功能能耗监测仪表（4回路）

DD504

三相多功能能耗监测仪表（5回路）

DD505

三相多功能能耗监测仪表（6回路）

DD506

三相单回路能耗监测仪表

DD301

DD521

三相多回路能耗监测仪表（4回路）

三相多回路能耗监测仪表（5回路）

三相多回路能耗监测仪表（6回路）

三相多回路能耗监测仪表（7回路）

DD507

DD301M

电力能耗终端采集器

DDJ01

电力能耗采集器

DDJ02

能耗采集器

DDJ10

水、电能耗终端采集器

DDJ04