

# 河南郑州单相智能电能表销售

产品名称	河南郑州单相智能电能表销售
公司名称	郑州三晖电气股份有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:三晖 型号:DDZY1316-J型单相费控智能电能表 产地:郑州
公司地址	郑州市经济技术开发区第五大街85号
联系电话	67391386 13613847215

## 产品详情

河南郑州单相智能电能表销售

【河南郑州电能表、费控表、载波表、集抄表、专变终端、集中器、采集器销售徐经理：13253383807上市公司厂家直销】

DDZY1316-J型单相费控智能电能表是郑州三晖电气股份有限公司研制生产的新智能型高科技电能计量产品。它以MCU+计量芯片技术为基础，采用集成电路技术，吸收消化国内外同类产品软件功能优点，采用先进的SMT工艺，根据电能表有关国际(IEC)标准和我国电力标准等精心优化设计而成。它集计量、费控、监控、报警、显示、冻结、RS485通讯、红外通讯、载波通讯功能于一身，实现单个居民用户的用电计量和用电信息采集存储。本电能表维护费用低，可靠性高。

智能电表是一种新型的电子式电能表，它由测量单元、数据处理单元等组成，具有电能量计量、实时监控、自动控制、信息交互及数据处理等功能。相对普通电表，除具备基本的用电计量功能以外，还具有双向多种费率计量功能、用户端控制功能、多种数据传输模式的双向数据通信功能，防窃电功能等智能化的功能。

河南郑州电能表、费控表、载波表、集抄表、专变终端、集中器、采集器销售徐经理：13253383807

### 主要技术参数

技术标准 GB/T17215.301-2007、GB/T17215.321-2008、DL/T 645-2007

规 电压 220V

格 电流 5(20)A、5(30)A、5(40)A、5(50)A、5(60)A、10(40)A、10(60)A

规定的工作范围 0.9Un ~ 1.1Un

电压范围 扩展的工作范围 0.8Un ~ 1.15Un

极限工作范围 0.0Un ~ 1.1Un

通讯方式 微功率无线、RS485

准确度等级 2级

工作温度 -25 ~ +60

极限工作温度 -40 ~ +70

启动电流 0.004Ib

功率消耗 电压线路 < 1.5W、10VA (非通信状态)

电流线路 < 1VA

结构尺寸 160 mm × 112 mm × 71 mm (长 × 宽 × 厚)

质量 约0.7kg

随着全球智能电网的发展，世界各国对于智能电表的需求也日益增大。智能电表作为智能电网数据采集的重要基础设备，对于电网实现信息化、自动化、互动化具有重要支撑作用。

智能电表行业上游行业是集成电路、结构件、电子元件及五金等行业，下游行业是电力公司、电力能源部门或者能源公司，用户主要包括民用家庭、建筑楼宇、工矿企业、基础设施、新能源及部分新兴行业。

## 1、国外市场容量预测

根据 IDC Energy Insights 的预测，2012 ~ 2017 年期间，全球智能电网基础设施投资规模年均增长率将达到 17.4%。预计至 2017 年，全球智能电网基础设施的投资规模将达到 464 亿美元左右。

自

2010 年以来，我国智能电表出口量持续稳步攀升，出口金额也逐年扩大。海关信息网统计数据显示，2015 年，单相（电子式）电度表出口总量达到 17,361,091 台，出口金额为 321,461,058 美元。2010 至 2015 年，三相（电子式）电度表出口量由 2,974,710 台增长到 4,506,602 台，出口金额由 120,816,657 美元增至 204,414,419 美元。

非洲各国经济发展程度存在较大差异，电力设施的发展速度不尽相同。基于近年来世界范围内智能电网建设的推动，部分非洲国家已经着手建设可持续性的电力基础设施，为后期智能电网的全面发展奠定基础。同时，非洲国家具有利用太阳能等能源的先天地理优势，也为整个非洲地区电力发展提供了较好的天然资源。目前，非洲各国已经开始投资建设部分电网项目。根据非洲各国政府规划，至 2030 年，非洲各国在电力基础设施方面投资将达 5,630 亿美元，其中 60% 会直接投资于电力基础设施，而非洲电力基建部分将投向智能电表的普及。非洲地区智能电表的市场容量预计 2016 年将超过 1,000 万台，2018 年将超过 2,100 万台，2016 - 2018 年 3 年年均复合增长率高达 40% 左右。未来非洲电力设施的全面建设将大幅提升对智能电表的需求，

也为以出口为主的国内智能电表企业奠定了坚实的市场基础。

## 2、国内市场容量预测

根据国家能源局公布的数据，我国全社会用电量持续增长，由 2008 年的 34,379.69 亿千瓦时增长至 2015 年的 55,484.00 亿千瓦时。全社会用电量的增长对用电设备的投资有强烈的带动作用。国网“十二五”智能电网投资总额约 2,860 亿元，投资范围包括发电、输电、变电、配电、用电、调度和通信信息等 7 个环节，其中，用电环节投资比重占 27.34%，仅次于通信信息环节的投资。

综上所述，虽然包括我国在内的世界各国推动智能电表的力度与进展有所不同，但随着世界各国智能电网的加速建设，智能电表的市场需求将持续增加，整体市场还将保持持续增长的态势。

目前，智能电网已经成为当今世界电力系统发展变革的新动向，在未来的发展中将对人们的用电习惯以及整个电力系统的运营管理产生重大的影响，世界各国已经作了相关的规划并展开了相应的部署。作为智能电网建设的重要基础装备，智能电表行业的发展对于电网实现信息化、自动化、互动化具有重要支撑作用。伴随着世界各国电网改造的步伐加快，智能电表的需求和市场容量也逐年提升。