

河南郑州单相智能电能表

产品名称	河南郑州单相智能电能表
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-Z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-Z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一代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。

国内市场饱和，电能表市场从高速增长期进入适度增长期，整个行业生产能力过剩，竞争更加激烈，行业利润下降；同时，随着国外企业参与国内电能表市场竞争，导致我国电能表企业经营环境发生巨大变化。但由于国内电能表的质量和价格具有相当大的优势，因此近年来我国的电能表产品大量出口到东南亚，阿拉伯和非洲等地区，并逐步打开欧洲市场。

主要技术参数

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

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 $0.8U_n \sim 1.15U_n$

极限工作范围 $0.0U_n \sim 1.1U_n$

通讯方式 低压电力线载波、RS485

准确度等级 2级

工作温度 $-25 \sim +60$

极限工作温度 $-40 \sim +70$

启动电流 $0.004I_b$

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 $160\text{ mm} \times 112\text{ mm} \times 71\text{ mm}$ (长 \times 宽 \times 厚)

质量 约 0.7kg

然而高端产品如高精度的关口表等的市场份额仍被国外一些著名厂商如西门子公司，ABB公司等占有，此类产品价格高。比如，一只进口的测量有功电能部分的准确度在0.1级的多功能表的价格是4000美元，而一只国产的准确度为2级的感应式单相电能表的价格只有4美元，可见这部分的利润相当可观。另外用于生产电子式电能表主要的零部件——集成电路芯片，大部分信赖进口。总体来讲，电子式电能表的芯片和高端的电能表产品应该是国内有研发实力的企业应该努力的方向。

近几年政府及电力部门连续出台一户一表，分时电价等多项与电能表行业发展相关的政策，实施城乡电网改造，防窃电改造，西电东送等战略性工程，以及房地产的迅速发展，极大地拉动了电能表需求的上升，对电能表产业规模扩大与市场格局产生了关键影响。

经过几年的发展与市场竞争，电工仪器仪表生产企业的生产集中度，集约化，规模化得到提高，并形成了以少数电能表企业为龙头引领整个行业发展的局面，国内企业生产的产品在市场份额中占有很大的比例，但与国外企业的生产集中度，集约化，规模化相比还有差距。目前国内现有电能表产品生产企业600多家，数量过多，生产能力过剩，企业发展不均衡。在本行业20多个重点企业中，产值超过亿元的企业有十几家，以华立集团，宁波三星，林洋电子，长沙威胜等为代表的支柱行业已经成为实力较强并具有较高知名度的电能表生产企业，获得了社会的广泛认同。

面对新的形势，全面提高电子式电能表，尤其是技术含量高的产品的市场竞争力，重点突破多费率表和多功能表的现状，使电能表从数量优势向技术优势转变是电能表产业的发展趋势。电子式电能表是今后*时间内的*发展主流，技术含量高的产品发展空间大，经济效益也好，更应该作为今后发展重点。而要发展电子式电能表，核心技术是关键。