

河南郑州三相电能表

产品名称	河南郑州三相电能表
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:DTZY1316-Z三相四线费控电能表 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

河南郑州三相电能表

DTZY1316-Z三相四线费控智能电能表采用当今先进的电能表专用集成电路、保存信息的存贮器、红外通讯、汉字大画面液晶显示等多项技术。该表集众多功能于一体，实现了有功、无功双向分时电能计量、分相双向计量、需量计量、功率因数计量、显示和远传实时电压、电流、功率等，并实现电力线载波抄表和用户的预付费功能，又可灵活预置多种功能：超负荷报警、自动断电、缺相报警、缺相情况记录、自动抄表等。以手持电脑为媒介实现用户与供电部门计算机的信息传输。本表还具有RS485接口，方便电力部门实现计算机网络管理。并采用多种软件、硬件抗干扰措施，保证电表可靠运行，从而适应了电力部门对用户有效及时地现代化科学管理需求。

随着全球能源需求增加，不同国家为了实现环保发展以及降低能源消耗，开始导入智能电网科技，并利用其他可得能源来改善电网以外地区的需求，包括中国、意大利、印度和美国等国家都制订了相关计划。智能电网的快速普及在未来几年里将会拉动智能电表市场的快速增长。

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/T 17215.301-2007、GB/T 17215.321-200、GB/T 17215.323-2008、DL/T 614-2007、Q/GDW 1827-2013、Q/GDW 1354-2013、Q/GDW 1356-2013、Q/GDW 1365-2013、DL/T 645-2007

通信方式 低压电力线载波、RS485、红外

种类 电压规格 电流规格

远程-开关内置 3 × 220/380V 5(60)A

远程-开关外置 3 × 220/380V 5(60)A、10(100)A

3 × 220/380V 3 × 57.7/100V 3 × 100V 1.5(6)A

正常工作电压 0.8Un ~ 1.2Un

极限工作电压 0.7Un ~ 1.3Un

准确度等级 有功1级 无功2级

工作温度 -25 ~ +60

极限工作温度 -40 ~ +70

相对湿度 85%RH

启动电流 有功：0.002In (直入式0.004In) (1级) 无功：0.003In (直入式0.005In) (2级)

整机功耗 电压线路功耗 1.5W和5 VA

电流线路功耗 < 2 VA

时钟准确度(日误差) 0.5s/d (温度-30 ~ +65)

电池寿命 10年

结构尺寸 290mm × 170mm × 85mm (长 × 宽 × 厚)

质量 约2.6kg

据前瞻产业研究院《智能电表行业发展前景与投资战略规划分析报告》统计显示，至今为止国网已累计招标智能电表4.77亿台，其中2014年和2015年，国家电网的智能电表招标数量都超过了9000万台。2016年招标的数量达3794万台，不过在7月份结束的2016年第二批招标中，智能电表招标数量直接滑落到近826万台，分包数量也有明显下滑，本批次有17个网省未上报智能电表需求，说明目前多数网省已经智能电表全覆盖已经接近尾声。

此外，目前国网正在计划推广面向对象的698协议和IR46标准，在新标准即将实行的情况下，存量轮换不宜过快开展，因此目前招标量出现暂时下降也在市场预期之内，预计2018年市场将迎来转折点。

由于智能电网的全面建设和农村电网改造升级等促进因素，智能电表市场发展势头迅猛，未来新增用户都将使用智能电表，“十三五”期间将基本实现智能电表全覆盖。截止到2015年，国网已完成招标智能电表4.3亿台，其中住宅用智能电表占比85%，国网经营区域累计安装数量已达到3.12亿台，按照我国居民用户“一户一表”的政策计算，当前我国居民用智能电表需求总量超过4.5亿台；考虑工业、商业等其他用途，当前智能电表的总空间达5.3亿台。

参考目前房地产销售热度趋缓，智能电表渗透率已经较高，至2020年将新增加7000万户居民，预计未来几年内智能电表市场将以5%的增速增长。根据当前智能电表渗透率，考虑国网执行新的电表标准IR46带来的更新需求，以及南网刚刚开始普及智能电表的巨大需求量，预计“十三五”期间我国智能电表新

增需求量大约有2.7亿台，按每台平均230元计算，智能电表的增量空间为621亿元。

随着越来越多的智能电表安装，我国智能电表开始进入库存替换阶段，智能电表一般在运行8年后开始替换，由于2009年开始招标，从2017年起替换市场将成为智能电表市场增长的主要驱动力。根据招标记录，估算2016-2020年智能电表替换需求约1.9亿台，替换空间437亿元，基本全部来自于国网片区。