

河南郑州三晖三相电能表厂家

产品名称	河南郑州三晖三相电能表厂家
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:DTS1316型三相四线电子式电能表 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、采集器厂家直供】

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。

DTS1316型三相四线电子式电能表,用于计量额定频率为50Hz的三相交流有功电能,适用于城乡电网中作为电能计量仪表。本表完全符合GB/T 17215-2002国家标准,它采用大规模集成电路和SMT表面贴装技术,具有很高的精度和稳定度。整表结构和电路采用优化设计,外形美观,性能稳定可靠。

主要技术参数

1. 技术标准: GB/T 17215.321-2008、GB/T 17215-2002
2. 额定电压: $3 \times 220 / 380V$
3. 额定电流: $3 \times 5(60)A$
4. 精度等级: 有功 1.0级
5. 工作电压: 正常工作范围: $0.9U_n \sim 1.1U_n$, 极限工作范围: $0.0U_n \sim 1.15U_n$
6. 参比频率: 50Hz
7. 工作环境温度: $-25 \sim +55$
8. 极限储存温度: $-40 \sim +70$

9. 启动电流：0.4%I_b（直接接入式）

10. 功率消耗：电压线路(每相) 1W,4VA，电流线路(每相) 1VA

11. 外形尺寸：228mm×144mm×72mm(长×宽×高)

12. 产品寿命(MTBF)：10年

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。

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

因此,预计“十三五”期间,我国将新增智能电表需求4.6亿台,总体市场空间超过1030亿元。我们预测16、17年将较之前有所回落,2018年更新更换的热潮将带领智能电表迎来需求拐点,并重新超过14、15年的招标数量,在未来保持近15%的增速。