

国网三相电子式预付费电能表

产品名称	国网三相电子式预付费电能表
公司名称	浙江拓强电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:拓强电气 型号:DTSY6607 产地:浙江温州
公司地址	乐清市柳市镇前西村
联系电话	0577-61716817 15967773141

产品详情

1. 用途.特点和适应范围

DTSY6607系列插卡式三相电子式预付费电能表系我公司采用进口专用大规模集成电路，16位A/D转换、数字乘法器、应用数字采样处理技术并由先进的单片机处理系统进行数据的采集、处理和保存及应用SMT工艺制造的新型仪表。适用于计量额定频率为50Hz或60Hz的三相三线或三相四线交流电网中有功电能的消耗。产品符合GB/T17215.321-2008《1级和2级静止式交流有功电能表》和GB/T 18460.3-2001《IC卡预付费售电系统第3部分：预付费电能表》的全部技术要求。

主要特点：应用计算机管理，先购电后用电；在额定电流范围内能限制最大使用功率（由供电部门限定）；一表一卡，专卡专用，失卡不失电，补卡再用；电卡能双向传递数据，能自动断电告警用户购电；电量为零时，自动拉闸断电；并具有一定的防窃电软件设计等。

该表供固定安装在室内使用，适用于环境温度不超过-20~+55℃，相对湿度不超过85%，且空气中不含有腐蚀性气体及避免尘砂、霉菌、昆虫等影响。

2.规格型号及技术指标

2.1规格型号

型号	准确度等级	参比电压	额定电流	接入方式	仪表常数
DTSY6607	1或2	3X220/380	1.5(6)	互感式	imp/kWh
			5(20)	直接式	800
DSSY6607		3X57.9/100	10(40)	直接式	400

15(60)	直接式	400
20(80)	直接式	400

2.2基本误差（平衡负载误差极限）

电流值		功率因素		基本误差（%）	
直接接通仪表	经互感器仪表	（COS φ）		1	2
0.05I _b I<0.1I _b	0.02I _b I<0.05I _n	1		± 1.5	± 2.5
0.1I _b I<I _{max} <span="">	0.05I _n I<I _{max} <span="">	1		± 1.0	± 2.0
0.1I _b I<0.2I _b	0.05I _n I<0.1I _n	0.5（感性）		± 1.5	± 2.5
		0.8（容性）			
0.2I _b I<I _{max} <span="">	0.1I _n I<I _{max} <span="">	0.5（感性）		± 1.0	± 2.0
		0.8（容性）			

注：（I_b额定电流I_{max}最大电流）

2.3起动

在参比电压，参比频率及COS φ =1.0的条件下，负载电流为0.004I_b(1级)、0.005I_b(2级)仪表应能连续计量电量。

2.4潜动

电压回路加额定电压115%，电流线路中无电流时，仪表的测试输出不应产生多于一个的脉冲。

2.5电压范围

正常工作电压：0.9U_n-1.1U_n

极限工作电压：0.8U_n-1.15U_n

2.6功耗

电压线路功耗： 2W和10VA

电流线路功耗： 4.0VA