DTSY858

三相电子式预付费电能表
（蓝牙）



用途及使用范围

DTSY858型三相电子式预付费电能表(蓝牙)是一种软件、硬件、结构设计技术先进，计量精度高，可进行正向交流有功电能计量的新型产品，具有高可靠性、高过载、低功耗等特点。
用户通过微信扫描电表上的二维码来绑定电表（管理员）、管理员可定义电价等信息传递到电能表中，电能表根据用户用电量和电价实时扣减金额，当表内金额用完后电能表自动停止供电。
本电能表是智能化用电改造、实现电能商品化、解决收费难的理想产品。

功能及特点

·大屏幕液晶汉字字符显示，蓝牙通讯。
·八位数字显示：剩余金额、总用电量显示范围可达999999.99kwh
·电价精度高：范围可达99.9999元/度
·加密性强：微信小程序加密密算法，使系统数据不会被解密。
·磁保持继电器：采用大功率磁保持继电器，功耗低，可靠性高。
·蓝牙通讯：方便管理员设定电表参数、用户抄表。
※蓝牙通讯：可实现实时近场抄表、监控用户用电状态等功能。

主要技术参数

规格参数

型号	等级	额定电压	额定电流	常数
DTSY858	有功B(1)级 有功A(2)级	3× 220V/380V	1.5(6)A/0.05-0.25(6)A	1600imp/kWh
			5(20)A/0.1-0.25(20)A	400imp/kWh
			10(40)A/0.2-0.5(40)A	
			5(60)A/0.25-0.5(60)A	
			15(60)A/0.48-1(60)A	
			20(80)A/0.6-1.5(80)A	
			10(100)A/0.8-2(100)A	
			30(100)A/0.8-2(100)A	

电气机械参数

温度范围	-25°C~+70°C
相对湿度	≤95%
电能表自身功耗	小于1W
继电器寿命	10万次以上
长宽高	215*145*69mm(根据外壳量下)

产品选型

序号	产品型号	通信方式	通信参数
1	DTSY858-蓝牙	蓝牙	IEEE802.15标准 2.4GHz频带，带宽1M
2	DTSY858-G/蓝牙	4G+蓝牙	蓝牙：IEEE802.15标准 2.4GHz频带，带宽1M 4G：FDD LTE Band 1/3/5/8、TDD LTE Band 34/38/39/40/41； 速率：5(UL)/10(DL) Mbps