

DK760产品说明

一、产品介绍

智能电控制器是由北京智新宏业科技有限公司最新研发的一卡通电控设备。此电控制器采用WiFi和lora网关通讯方式，与云平台系统实时通讯，既方便用户消费，又方便管理人员统计和管理消费情况，实现了数据采集、数据统计和信息查询过程自动化，广泛应用于校园、企业、政府机关等内部用电的场合，结构紧凑，安装简单，方便实现用电控制，实现交易和结算的电子化、智能化，提高用户的管理效率和管理手段，是校园、企业一卡通的主要组成部分。

二、产品外观



三、技术参数

- 主控机八六盒标准尺寸设计，外观新颖，安装简便；
- 管理简单，计时收费；设置简单，只需要云端软件设置下即可完成相应配置；
- 可远程空中充值（或微信），也可离线插卡使用，更加方便快捷；
- 具有防雷击保护，满足 IEC61000-4-5 雷击 1.2/50us 2KV （8/20us 1KA）雷击测试；满 ITU K21 标准抗雷击 10/700u S 4KV 25Ω 测试
- 具有过载、过压、欠压报警跳闸功能；
- 读写卡类型：M1卡及其兼容卡；
- 工作频率：13.56MHZ
- 读写时间：小于0.3秒
- 工作模式：计时、计量等5种模式

- 通讯方式：lora无线通讯
- 计费精度：0.01 元
- 离线数据存储量：约2万笔
- 显示：断码液晶管显示电压、电流、电量、金额等数据
- 工作电压：AC220V；控制电压：AC220；控制功率：6kw
- 环境温度：0℃-60℃
- 体积：242mm * 124mm * 115mm

四、线缆定义

1、2为火线，3、4为零线。1、3接输入线，2、4接输出线。



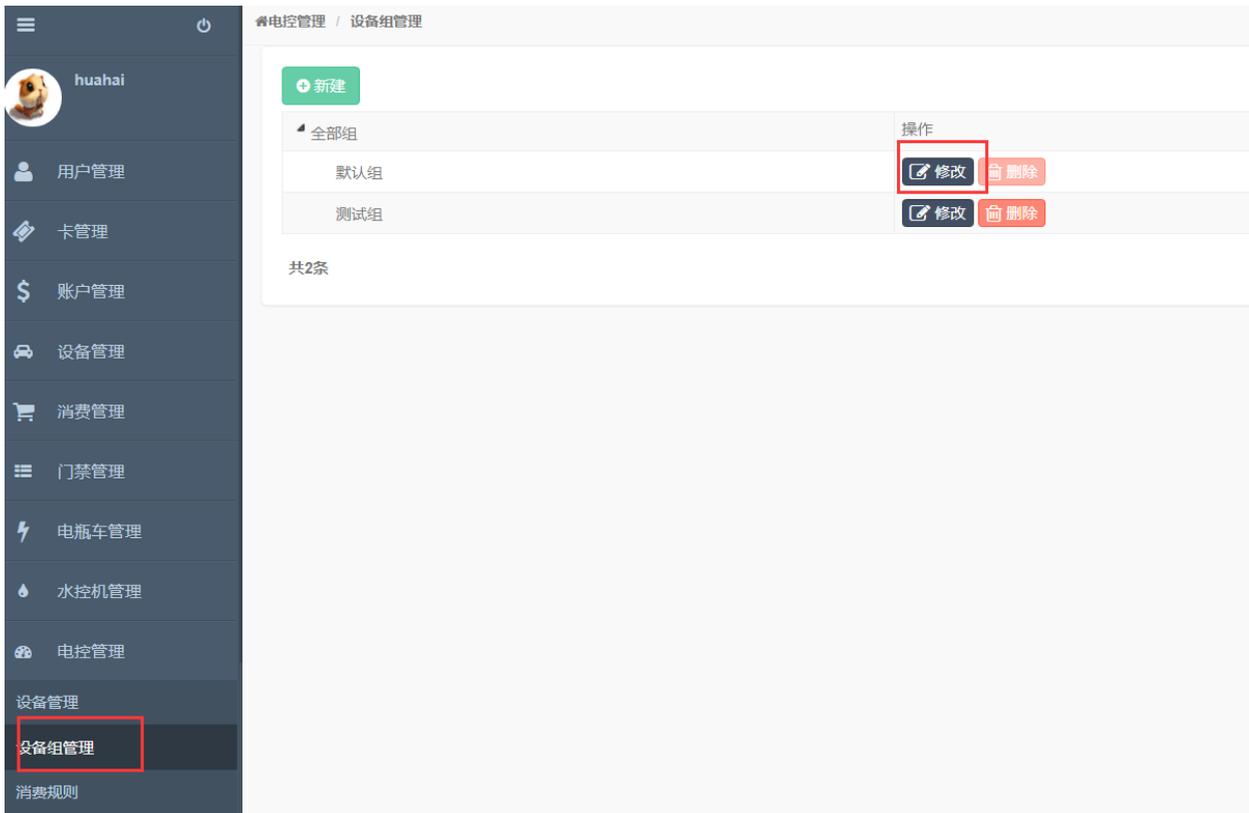
五、参数设置及工作模式

(1)工作模式：点击设备组管理——》修改，选择消费模式和刷卡方式。

计时模式：根据时间计费。 计量模式：根据用电量计费。

放卡用电，拿卡停电：放卡开始用电，显示余额。拿卡停电结算。

刷卡用电，允许叠加：刷卡开始预扣高级设置中设置的用电额度，额度用完停电。



修改设备组

① 紫色边框为非下发参数，灰色边框为下发参数，若修改灰色边框参数值后，请到电控管理-设备管理页面下发参数。

组名称	<input type="text" value="默认组"/>	上级组	<input type="text" value="请选择"/>
普通参数 高级设置 离线功能			
消费模式:	<input type="text" value="计时模式"/>	刷卡方式:	<input type="text" value="放卡用电 拿卡停电"/>

确认 取消 恢复默认值

(2)消费规则：点击消费规则——》新增费率信息。

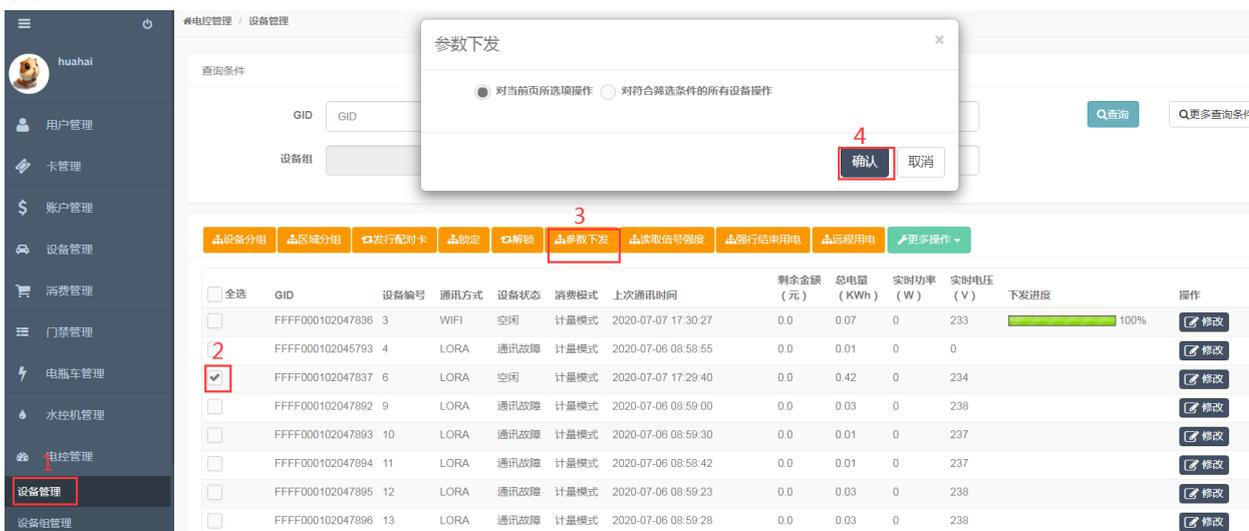
设置扣款账户及每度电扣多少钱。针对不同的设备组和不同的人员类别的普通消费规则设置如下图：



可设置内容为：阶梯时间、费率、是否允许消费和不同账户钱包类型的扣款顺序，如下图：



(3)下发参数：点击设备管理——》选中设备——》参数下发。下发成功后即可使用。



六、保修期限

本设备自销售之日起提供一年的质保期，用户使用时需按照说明书操作。若由于用

户操作不当或人为破坏导致设备故障，厂家将收取一定的维修成本费用。

七、注意事项

当机器发生故障时，非专业人员不得打开机壳，应及时与当地经销商、办事处或直接与我司联系。