CF200非接触式IC卡水控机

产品名称	CF200非接触式IC卡水控机
公司名称	珠海市京澳特电子有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:JAUNT 型号:CF200
公司地址	中国 广东 珠海市 珠海市香洲狮山路417号618室
联系电话	86 0756 2119980/6100028 15916204197

产品详情

品牌 JAUNT 型号 CF200 <!-- .at_1{font-family: 宋体; mso-ascii-font-family: times new roman; mso-hansi-font-family: times new roman} .at_2{font-family: 宋体} .at_0{margin-left: 42pt; text-indent: -21pt; mso-list: l72 level2 lfo67; tab-stops: list 42.0pt} -->
公司官方网址：http://www.zhuhaichina.com客服qq：329722094 243359009 764150789

一、水控器的技术参数终端组成：

流量计 电磁阀 控制器

1)控制器外形图

电源适配器:

2)水控器、充值机、管理软件等关键设备是我公司自主开发研制的产品，属于自主知识产权。产品的售后服务从技术上不会出现问题，将来产品功能如需修改或升级，都非常方便。

3)插卡流水，拨卡停水，符合使用的习惯。显示卡中余量，插卡开阀计费（卡中有余量的情况下），拔卡关阀停止计费，卡中余量用完自动关阀。

4)使用mifare 1非接触ic卡，符合iso1444 3a国际标准，采用一卡一密的方式，保密性非常好。ic卡内有16个扇区，每个扇区有独立的密码和存储空间，可以实现一卡多用。如食堂收费和淋浴收费共用一张卡。

5)水控器既可脱机使用，也可与管理电脑联网使用。在脱机使用时通过设置卡和汇总卡与电脑传递数据。即使是与电脑联网的系统，电脑也可以随时关机，水控器平时工作在脱机状态。电脑的作用是参数传送和下载消费数据。

6)大容量的存储空间，水控器在脱机情况下可存储1500条消费记录。系统数据具有良好的可靠性，卡记录的数据具有多重数据校验，系统具有自动的防锁卡的功能，即使在非常恶劣的使用条件下（比如频繁的拔卡）也不会出现锁卡或数据混乱。

8)良好的安全性，供电电压为直流12v，属安全电压，不会产生触电，电源供电电箱带短路和漏电保护功能。

9)计费精度：

计时精度，最小时长单位：1秒。 计流量精度，最小流量单位：个脉冲。
使用sc200-llj的流量计，最小计量单位为1/30升。 计费精度，最小计费单位：元。

10)水控器自带时钟芯片，每笔消费数据都带有消费的时间。可实现每张卡每月免费定额用水，超过定额时收费的功能。

11)存储15000条的使用记录

12)存储5000条黑名单记录

13)供电电压：dc12v

14)工作温度：0°C~70°C

15)通讯方式：rs485

16)读卡距离：5至10厘米

水控器使用说明

1)计费方式及设置方法：

水控器可设置成计时方式或计流量方式。

1.计时方式：按时间进行计费，与水流量的大小无关。按预先设置好的时间间隔和费率从ic卡上连续扣款，并接通电磁阀出水，拔卡则关闭电磁阀停水。

2.计流量方式：按水流量进行计费，水流量越大，扣款越多。按预先设定好的水流量费率从ic卡上连续扣款，并接通电磁阀出水，拔卡时关闭电磁阀停水。

设置计费方式的方法，可通过电脑与水控器的联网线将参数发送到水控器；也可通过设置卡进行设置。其参数如下图所示：

以上的参数意义是：每5个流量脉冲计费一次，每次扣款0.01元。（时间间隔为“ 0 ”，表示不按时间计费）。如果需设置成计时方式，则如下图所示：

以上的参数意义为：每5秒计费一次，每次扣款0.01元。（脉冲间隔为0，表示不按流量计费）。

2)使用方法：

1、水控器安装在淋浴的冷水和热水的交汇处，冷水阀和热水阀平时处于打开状态，在未放入ic卡时，由于电磁阀处于关闭的状态，淋浴头没有水流出。

2、将ic卡放入水控器的感应区，如果ic卡内有金额，则水控器从ic卡上扣款，扣款成功后自动打开电磁阀，淋浴头开始流水。

3、这时可以调整冷水阀和热水阀的旋钮，以控制冷水和热水的流量，达到调整水温或整体流量的目的。

4、淋浴完后，将ic卡从水控器的感应区上拿走，电磁阀即时关闭，淋浴头水流停止。

5、淋浴的过程中，水控器按预先设定的流量间隔从ic卡上扣款，当ic卡上的款扣完后，电磁阀关闭，淋浴头水流停止。

6、下一个人员淋浴的过程重复2－4的步骤。

系统结构示意图如下：