

# VC版智能插座表 单相电能仪表

产品名称	VC版智能插座表 单相电能仪表
公司名称	深圳市涵星盛科技有限公司
价格	128.00/台
规格参数	类型:单相电能仪表 基本电流:10 ( A ) 参比电压:220 ( V )
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道环观中路249号新汉大厦A栋407
联系电话	13927415583

## 产品详情

8款系列：vc板	
>>概述：	
本品采用高集成度的微电脑芯片和专用的电能计量芯片，配合高精密的电流传感器及lcd显示器，实现对用电设备全面监控。可用于空调、冰箱及微波炉等家用电器的监控,也可作为教学用的测量仪器.同时也适宜家租屋，办公室，实验室等环境使用。	
>>功能简介：	
1. 计量有功电量	
2. 监测当前电压有效值	
3. 监测当前电流有效值	
4. 监测当前有功功率值	
5. 监测当前功率因数	
6. 监测当前电压频率	
7. 记录用电的总时间	
8. 计算和用电相关的二氧化碳排放量	

(注：1度电产生0.555kg的二氧化碳)

9. 设置负荷报警门限

10. 宽尺寸lcd显示

>>规格特性：

1. 执行标准：bc17215-2003 标准

2. 规格：220v 50hz max 10a (2.2kw以内)

3. 精度：1.0级

4. 常数：6400imp/kwh

5. 功耗：<1w

6. 重量：约130克

7. 尺寸：121 × 63 × 20mm

8. 工作温度：-25 ~ 45

>>操作使用：

1. 将电力监测仪插入到电源插座上，再将用电电器的插头插入电力监测仪的插座上。

2. 插座表上的lcd显示当前的用电量、功率、功率因数、电压、电流、累计时间、频率、co2排放量。

3. 上电显示描述：上电后常显项为有功功率值，同时背光亮并持续5s后自动熄灭。

4. 按键显示描述：按“ ”键，会依次显示功率、功率因数、电流、电压、频率、累计时间、累计电量、co2排放量；按“ ”键，则逆序显示；

5. 过载报警及过载门限设置功能描述：

5.1过载报警功能：当被测电器功率值超过设定的过载功率门限值时,背光闪烁；当被测电器功率值低于过载功率门限值时，背光停止闪烁。

5.2过载门限设置功能：按键切换lcd屏显示项至

“功率”显示项，再按住“设置”键2秒，进入过载设置界面，此时lcd屏显示“xxxx w”其中左边第一个“x”可通过“ ”或者“ ”键改变此数字（“ ”键为数据递增键、“ ”键为数据递减键），通过“确认”键确认后，进入下一个数字的设置；依次从左到右确认完成四个数字后，过载门限设置完成。lcd屏返回“功率”显示项。本品过载门限值最高为2200w，如果设置的过载门限值超出此极限值，lcd屏会显示“err1”，持续3s后返回过载设置界面，重新开始设置。

6. 时间清零操作：按键切换lcd屏显示项至“累计时间”显示项,再按住“设置”键2秒，进入时间清零界面，此时数字闪烁，按下“确认”键时间数据被清零。lcd屏返回“累计时间”显示项。

7. 电量清零操作：按键切换lcd屏显示项至“累计电量”显示项,再按住“设置”键2秒，进入电量清零界面，此上数字闪烁，按下“确认”键累计电量数据清零同时co2排放量数据也被清零。lcd屏返回“累计电量”显示项。

本产品的类型是单相电能仪表，基本电流为10（A），参比电压为220（V），频率为50（Hz），最大电流是10（A）