

# 供应14V1A卡儿酷汽车应急启动电源充电器

产品名称	供应14V1A卡儿酷汽车应急启动电源充电器
公司名称	深圳市康诚惠电子有限公司
价格	15.00/个
规格参数	品牌:KCH 型号:14W
公司地址	深圳市福永镇凤凰村杰鹏广场B座2楼
联系电话	0755-27338286 15889323713

## 产品详情

### 机械特性

1.应力测试：产品每个引线端子可以承受的轴向拉力为2千,持续时间60秒，无松脱，阻断，或其它损坏现象。

2.跌落试验：产品自高度为31cm，x-y-z每个方向各一次，跌落在厚度为1cm松木板面后，无异常，绝缘电阻测试，最小10m欧姆。参照gb/t4857。

3.电线摇摆试验：电线吊重200克，左右摆动角度120度，300回合后仍须导通。

产品一般外观为没有变形,裂缝和锈蚀。

### 输入与输出特性:

1.输入：100v—240v 50/60hz;

2.输入波动范围：90v—264v，47hz—63hz;

3.输出功率：24w;

4.输出误差：< ± 5%;

5.工作效率:>85%;

6.纹波:>120mv;

7.高压测试:>3kv,10ma,60s;

8.绝缘电阻:p-s>50mohm at 500v dc;

9.工作温度范围：-20 —45 。湿度：30%—85%;

10.运输及存储环境/温度：0 —75 ，湿度：0%—95%;

11.过载保护，过流保护，抗启动冲击，抗电子干扰；

12.重量：120g；

## 环境

1、工作环境温度范围：-29 to+45.5 。

2、储存环境温度范围：-40 to +75 。

3、耐热：经测试后的产品，放置在105 ±3 高温箱内，经过16小时后，进行测试，产品必须符合4.7耐压测试：500vdc不少于10m欧姆，在输入和输出，输入和外壳之间。

4、耐湿性：在环境温度为40 ±2 相对湿度为90%~95%条件下放置8小时，取出10分钟后进行测试，产品需满足绝缘电阻:输入对输出，在500vdc条件下，最小10m欧姆。

## 可靠性

额定全负载，操作温度25 。产品寿命在30000小时内

## 保护

1、电流保护：产品内置一个电流保险丝 ，类型为 250v 3a ，

固定在输入回路中。

2、短路保护：具有耐持续短路和自动恢复能力。

## 检查

1、100%检查项目：空载电压，负载电压，纹波电压，输入电流，耐压测试和普通外观检查。

2、抽样检查除100%检查项目外，还包括绝缘电阻和听得见的声音检查。

3、递交每批抽样检查报告和100%耐压测试报告。

4、抽样检查项目水平：mil-std-105e ii致命缺点 0，主要缺点 0.25，次要缺点 1.0。

## 主要测量设备

1、ac source/交流输入电源：afc-500w，外部校准每年一次

- 2、 power meter/电源功率计：chroma 2100，外部校准每年一次
- 3、 electronic load/电子负载：prodigit 3310c，外部校准每年一次
- 4、 oscilloscope/存储示波器：tds-2012b，外部校准每年一次
- 5、 digital multimeter/数字式万用表；fluke 4.5，外部校准每年一次
- 6、 dc power/直流输入电源：wyk-6030，外部校准每年一次
- 7、 hi - pot tester/耐压测试仪:lanke electronics 7112，外部校准每年一次
- 8、 insulation resistance tester/绝缘电阻表：yd2681a，外部校准每年一次

## 获取认证

美国/加拿大ul，fcc

欧洲/德国tuv/gs、ce，cb，rohs，lvd、emc

英国bs，

澳大利亚saa

韩国kc

日本pse

中国ccc

台湾bsmi

## 产品应用

12v2a电源，bx-1202000电源适配器的应用

铅酸电池、电动玩具、加湿机、空气净化机、马达按摩美容器械、安防监控系统、精密检测测量仪器、电子信  
设备、音响功放、led室内照明、数码通讯家电、lcd、led液晶显示器、led室外灯具等等。

公司网址：<http://www.kchdy.com>