

不凡i系列18650充电器

产品名称	不凡i系列18650充电器
公司名称	中山市东凤镇品果电子厂
价格	3.00/个
规格参数	型号:XY-i1 电池类型:18650电池 输入参数:110-240
公司地址	中山市东凤镇小沥社区桃源路10号首层之二
联系电话	86 760 89762555 13509292900

产品详情

星盈 18650充电器 品牌质量的保证一、 前言

本规格书描述“xy-i1”电池充电器的特点、电气参数、环境要求、可靠性能、机械特性、使用说明及外尺寸方面的规格说明。

二、 产品特点

1. 智能ic控制、内置基准电压保证电池充饱(电池充饱率 99%)的同时，确保使用安全。
2. 自动识别电池极性，正反也能充电，确保使用安全。
3. 短路保护功能，短路ic自动断输出，确保使用安全。
4. 空载时稳定的电压输出，电压更精确稳定，精准充电呵护电池，确保使用安全。
5. 充电器空载时亮绿灯，负载时独有的亮红闪灯，充满亮绿灯，确保电池完全充饱电而不会过充和使用安全。
6. 外观简洁、时尚、大方给你一种全新的体验。

三、 电气参数

- 1、输入：ac:90~250v 50/60hz
- 2、空载电压：dc4.18v-4.25v

3、负载电流：350ma, ± 20ma

4、电池充饱率： 99%

四、环境条件

1、使用环境：温度：0-35 湿度： 95%

2、存储环境：温度: -25 ~ +60 湿度： 85%

3、工作时本体温升：充电时壳体表面温升 25 ，电池表面温升 30 。

五、可靠性能

1. 高温试验：实验温度为65 ± 2 ，产品不包装，持续时间为8小时。在常温下放置待恢复后对其外观、绝缘强度、指示功能及电性能进行重新测试。外观应平整无划痕、毛刺以及其它机械损伤，外露金属部分不锈蚀；无击穿、飞弧现象；指示功能及电性能正常。

2. 低温试验：实验温度为 - 20 ± 3 ，产品不包装，持续时间为10小时。在常温下放置待恢复后对其外观、绝缘强度、指示功能及电性能进行重新测试。外观应平整无划痕、毛刺以及其它机械损伤，外露金属部分不锈蚀；无击穿、飞弧现象；指示功能及电性能正常。

3. 恒定湿热试验：实验温度为40 ± 2 ，湿度为90% ~ 95%，产品不包装，持续时间为48小时。测试后对其外观、绝缘强度、指示功能及电性能进行重新测试。外观平整无划痕、毛刺以及其它机械损伤，外露金属部分不锈蚀；无击穿、飞弧现象；指示功能及电性能正常。

4. 振动试验：频率为10 ~ 55hz，振幅为0.35mm，每个方向上扫频循环次数为10次。实验后对其外观、绝缘强度、指示功能及电性能进行重新测试。外观整无痕、毛刺以及其它机械损伤，外露金属部分不锈蚀；无击穿、飞弧现象；指示功能及电性能正常。

5. 跌落试验：高度为1000mm，实验台厚度为20mm的硬木板，6个表面，每个方向1次。实验后对其外观、绝缘强度、指示功能及电性能进行重新测试。外观平整无划痕、毛刺以及其它机械损伤，外露金属部分不锈蚀；无击穿、飞弧现象；指示功能及电性能正常。

六、机械特性

1、外观要求：本产品外壳为黑色，表面平整，无刮痕，无毛刺及其他机械损伤，外露金属部份不锈蚀，插头牢靠，无松动、脱落现象。

2、拔插测试：测试前用万能表测试导电ok、外观ok、组装后模拟产品的使用情况，反复插拔1000次后，导电ok、无退pin、坏pin、外观ok。

七、使用说明

1. 将充电器插在电源插座上，通电有led亮绿灯表示电源已接通。

2. 把电池放入充电座led亮红闪灯表示正在对该产品充电。

3. 把电池放入充电座led亮绿灯表示该产品电量充足。

八、外观尺寸及重量

外形：92.5 × 30.5 × 36.5mm

重量：37.5g

本产品的型号为XY-i1，电池类型是18650电池，输入参数为110-240，输出参数是4.2V，充电电流为500M（A），外形尺寸是93*30*38（mm），产品认证为CQC，属性是属性值