

# 星盈18650锂电池充电器强光手电筒智能线座单充

产品名称	星盈18650锂电池充电器强光手电筒智能线座单充
公司名称	义乌市兆莱电子商务商行
价格	7.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:星盈 型号:xy-186Di
公司地址	义乌市江东街道江东四小区97幢1号
联系电话	057985194642 13777960505

## 产品详情

### 一、前言

本规格书描述“xy-186di”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. 本充电器可充多种锂可充电池，led显示电源，直观大方。
2. 保证电池充饱(电池充饱率 85%)的同时，确保使用安全。
3. 短路保护，内有保险电阻防止电器短路造成危险，确保使用安全。
4. 充电器空载时亮绿灯，负载时红灯闪亮，充满亮绿灯，确保电池完全充饱电而不会过充和使用安全。

### 三、电气参数

- 1、输入：ac:90~250v 50/60hz
- 2、空载电压：dc4.15v-4.3v
- 3、负载电流：500ma, ± 20ma

4、 电池充饱率： 80%

#### 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 $65 \pm 2$  ，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  $-20 \pm 3$  ，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 $40 \pm 2$  ，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。

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，插头与连接线牢靠，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. 充电座led红灯闪亮表示正在对该产品充电，满电蓝灯长亮。

3. 把输出线的dc头插入用电器或充电座led亮绿灯表示该产品电量充足。

## 八、外观尺寸及重量

外形：105 × 38 × 40mm

线长: 600mm

重量：85g

本产品的加工定制是是，品牌是星盈，型号是xy-186Di，电池类型是锂离子电池，输入参数是220V，输出参数是4.2v，充电电流是500毫安（A），外形尺寸是105\*38\*40（mm），产品认证是\*