

# 爆款LED灯珠10W车灯灯珠 1000LM正白高亮度生产封装

产品名称	爆款LED灯珠10W车灯灯珠 1000LM正白高亮度生产封装
公司名称	深圳市美迪佳光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	电压:2.9-3.2 ( V ) 功率:10 ( W )
公司地址	深圳市光明新区公明镇署田浦社区福华北3巷7号
联系电话	86-075527118686 18118759198

## 产品详情

mdj-x8完美光效效果展示

规格书

specification for approval

客户名称: 客户型号:

customer customer part no.

产品系列号: mdj-x8

series. bpab0010

工厂型号:

manufacturer part no.

产品规格:

specification 大功率 led 10w 摸顶

制订人：

日期：

issued by 剪鹏

date 2014/06/06

审核：

日期：

approved by

date

客户回签：

日期：

customer confirmation

date

确认结果 ( confirm result )：

合格approve (请于认可栏中签名 please sign in the confirmation column.)

不合格reject(请填写原因 please write down the reason for rejecting.)

原因 reason:

版本version：

确认后请回传至 0755-27118686。 please confirm and fax back to us at 86-755-27118686.

本页仅供客户确认产品规格，如需详细的规格书，请与我司业务联系。

device selection guide 物料选用指南

note: the tolerances unless mentioned is  $\pm 0.15$  mm.除非另有说明，以上尺寸的公差为  $\pm 0.15$  mm。

absolute maximum ratings--- warm white、white (ta=25 )

极限参数---暖白、白光

electro-optical characteristics- whiten (ta=25 )

## 光电特性---白光

notes:

1. tolerance of luminous flux is  $\pm 25\%$ .光通量的公差为  $\pm 25\%$ 。
2. tolerance of forward voltage is  $\pm 0.2v$ .正向电压的公差为  $\pm 0.2v$ 。

相对光谱功率relative spectral power

note: all temperatures refer to topside of the package, measured on the package body surface

所有温度均为在封装本体上表面测得的温度。

moisture sensitivity湿气敏感度

in testing,high power led to have unlimited floor life in conditions 30 /85% relative humidity (rh). moisture testing included a 168 hour soak at 85 rh followed by 3 reflow cycles, with visual and electrical inspections at each stage.

在测试中，大功率led在温度 30 、相对湿度 ( rh ) 85% 的条件下，拥有无限长的落地寿命。湿度测试包括：85% 相对湿度 ( rh ) 下浸泡168 小时,再进行3 次回流焊，在每个阶段对元件进行视觉和电气检查。

rohs compliance 符合rohs 要求

the levels of environmentally sensitive, persistent biologically toxic ( pbt ), persistent organic pollutants ( pop ),or otherwise restricted materials in this product are below the maximum concentration values ( also referred to as the threshold limits ) permitted for such substances, or are used in an exempted application, in accordance with eu directive 2002/95/ec on the restriction of the use of certain hazardous substances in electronic equipment ( rohs ), as amended through april 21 , 2006 .

本产品中对环境有害物质、持久性生物毒性物质 (pbt)、持久性有机污染物 (pop) 或其它受限制原料的含量低于此类物质所允许的最大浓度值 (也称为阈值), 或者依照欧盟关于在电气和电子设备中限制使用某些有害物质的2002/95/ec号指令 (rohs) 用于可豁免的应用场合 (该指令2006年4月21日修订通过)。

vision advisory claim 眼睛保护忠告

users should be cautioned not to stare at the light of this led product. the bright light can damage the eye.

用户应注意, led 发光时, 请勿直视。led 的强光可能会伤害您的眼睛。

test circuit 测试电路

handling precautions 处理注意事项

1. over-current-proof 过电流保护

customer must apply resistors for protection; otherwise slight voltage shift will cause big current

change (burn out will happen).

客户必须采用电阻进行保护, 否则轻微电压漂移将导致电流发生巨大变化(产品将被烧坏)。

## 2. storage 储存

2.1 it is recommended to store the products in the following conditions 推荐在下列环境下储存：

humidity: 60% r.h. max. 湿度: 相对湿度 60%

temperature: 5 ~30 (41 ~86 ) 温度: 5 ~30 (41 ~86 )

2.2 shelf life in sealed bag: 12 month at < 5 ~30 and < 30% r.h. after the package is opened,

the products should be used within 24hrs or they should be kept stored at 20% r.h. with zip-lock

sealed.

以密封袋储存保质期: 12 个月，-5 ~30 ，相对湿度 < 30%。产品开封后应在24小时内使用，或在相对

湿度 20%环境下储存，并以拉连锁密封。

## 3. baking 烘烤

it is recommended to bake before soldering when the pack is unsealed after 24 hrs. the conditions are as followings:

如包装敞开超过72 小时，我们建议焊线前对产品进行烘烤。烘烤条件如下：

3.1  $80 \pm 3$  x(10~12hrs) and < 5%rh, vacuum package真空包装.

3.2  $100 \pm 3$  x (1hr~2hrs), bulk type 散装

3.3  $130 \pm 3$  x (45min ~1hr), bulk type 散装

test items and results of reliability 信赖度测试项目及报告

room temperture operating life reliability test result:

注意事项： note:

1.产品每pcs净重：0.85g。 1. n.w./pcs 0.85g

2.吸塑盒包装，每盒 50pcs。 2. blister package, 50pcs/box.

3.每6盒为一包，0.24kg/包。 3. 6 box/ bag 0.24kg/bag

4.防静电袋包装，且必须为真空包装。 4. anti-static bag, must be vacuum packing.

本产品的加工定制是是，电压是2.9-3.2（V），功率是10（W），输入电流是2.5（A）