利亚德光电有限公司

零件规格书

下发: （ ）工艺部 （ ）质量部 （ ）生产部 （ ）计划部 （ ）采购部 （ ）仓库	零件编号：970L0100000F10
	描述: 利亚德前维护LED魔法吸盘 L-01
	客户:
	用于:
	版本：A0

版本	修订内容	修订人	修订日期

深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2021年6月7日

制造商	型 号	备 注

制定: 徐丽蓉	检查:	批准: 刘金龙
日期：2021-5-27	日期：	日期：2021-5-27

承认书

制造厂商：深圳市合一新材料研发有限公司

规格型号：全系 L-01-180*128*153.5

样品料号：970L0100000F10

产品名称：利亚德前维护 LED 魔法吸盘

吸盘尺寸：180*128MM

深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2021年6月7日

	核准	工程	品质	盖章	
厂家	14/5	14/5	14/5		

日期：2021.5.14

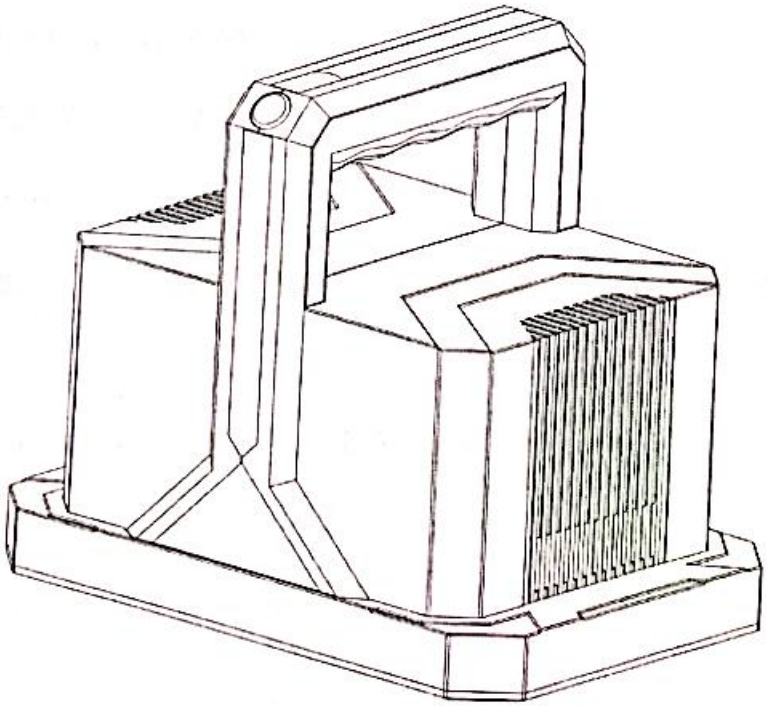
	检查	审核	核准	盖章	
客户	邓腾 5.16		5.14		

检验结果　　合格　　不合格

LED 魔法吸盘使用说明书

LED Magic Tool Instruction Manual

深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2021年6月7日



深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2021年6月7日

工具参数

Tool parameter

充电器充电电压：100-240V

Charger charging voltage: 100-240V

充电器输出电压：25.2V

Charger output voltage: 25.2V

锂电池能量：42Wh

Lithium battery energy:42Wh

最大持续充电电流：25.2V-1A

Maximum continuous charging current: 25.2V-1A

持续放电时长：18-20MIN（本数据为实验室数据，根据使用环境变化会有所波动）

Continuous discharge duration: 18-20MIN(This data is laboratory data, change according to the use environment, data will fluctuate)

工作环境：-20-45℃ 15%-85%RH

Working environment: -20-45℃ 15%-85%RH

充电时长：2 小时

Charging time：Two hours

吸力范围值：20Kpa-35Kpa

Suction range：20Kpa-35Kpa

深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2021年6月7日

工具规格及适用显示屏型号

Tool description and applicable display model

长宽高：180*128*153.5MM

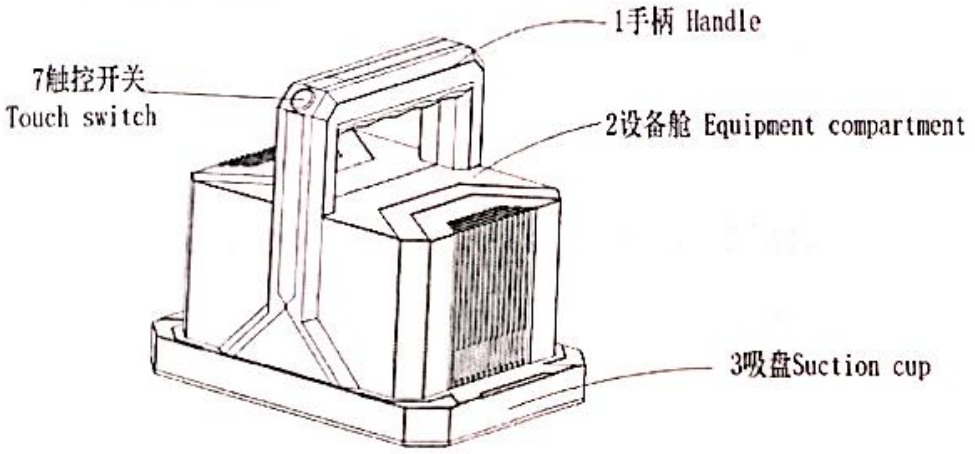
L*W*H: 180*128*153.5MM

吸盘尺寸：180*128 MM

Suction cup size: 180*128MM

产品示意图

Product schematic



深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2021年6月7日

工具规格及适用显示屏型号

Tool description and applicable display model

长宽高：180*128*153.5MM

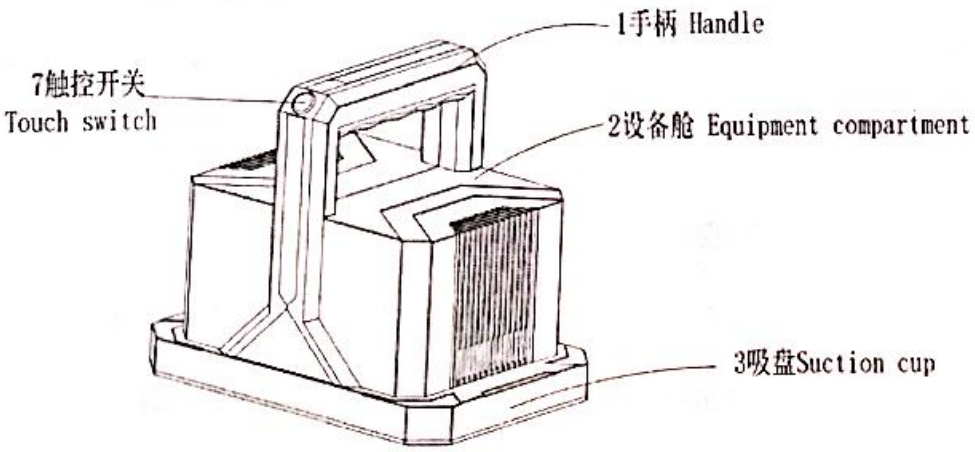
L*W*H: 180*128*153.5MM

吸盘尺寸：180*128 MM

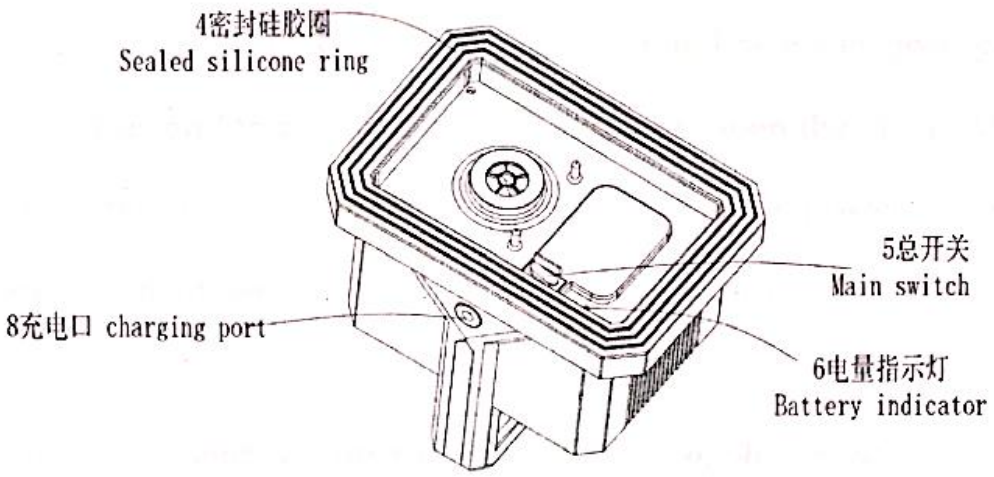
Suction cup size: 180*128MM

产品示意图

Product schematic



深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2021年6月7日



1 手柄 Handle　　2 设备舱 Equipment compartment

3 吸盘 Suction cup　　4 密封硅胶圈 Sealed silicone ring

5 总开关 Main switch　　6 电量指示灯 Battery indicator

7 触控开关 Touch switch　　8 充电口 charging port

使用操作说明书

Use operating instruction

打开总开关，手持工具手柄，然后将吸盘对准模组中心位置，轻触触控开关启动，轻轻将模组脱出，另一只手将模组拿稳后，轻触触控开关关闭马达，然后关闭总开关即可。**（注：马达默认低档位，按压 1.5 秒启动高档位；打开总开关后，电量指示灯绿色为满电状态，黄色为 25%-75%，低于 25%为红色）**

注：若长时间不用，请充满电后储存，并且定期充电，保持电池满电状态。

Open the main switch, hand the tool handle, and then put the suction cup at the center of the module, tap the touch switch button, gently pull the module out smoothly, the other hand holds the module steady,

深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2021年6月7日

touch the touch switch button to turn off the motor, then turn off the main switch. **(remark: the motor is be defaulted as lower gear, press about 1.5 second to start the higher gear; after open the main switch, if the battery indicator is green means that it is full power status, if yellow means power 25-75% status, if red means power below 25% status.)**

Remark: if no need use the tool for a long time, please charge before storage, and charging regularly, keep the battery full power state.

充电说明:

Charging instruction:

将充电器插入插座，DC 端插入充电座，打开总开关，通过电量指示灯查看充电状态，待充满电后，关闭总开关，拔掉充电器即可；为了便于应急使用，本工具支持边充边放，不过此功能对电池会有寿命影响，建议仅在应急状态下使用。

Plug the charger into the socket, DC end insert into the charging stand, open the main switch, check the charge status through the battery indicator, after being fully charged, turn off the main switch, pull out the charger. For emergency use, this tool supports use while charging, but this function has an impact on battery life, suggest to use only in emergency situations.

产品优势

深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2021年6月7日

Product advantage

1、开关防撞设计，有效避免误开风险；

Switch anti-collision design, effectively avoiding the risk of accidental opening

2、绝佳人体工学设计，使用更方便；

Excellent ergonomic design for easier use

3、独特风道设计，散热更好，延长马达寿命；

Unique air duct design for better heat dissipation and longer motor life

4、独特限位设计，防止 PCB 翘曲掉灯；

Unique limit design prevents PCB warp and light falling off

5、独特防静电设计，保护模组安全；

Unique anti-static design to protect module security

6、人性化背包设计，增加安全挂防跌落，高空作业更安全；

User-friendly of backpack design, Increase safety hang to prevent fall,safer work at height

7、支持边充边放，解决临时亏点痛点；

Support for using while charging, solve temporarily out of power

8、优化设计，吸力更强劲，噪音更低

Optimized design, stronger power and lower noise

保修政策

Warranty Policy

深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2021年6月7日

正常使用，整机质保一年。

1、未使用标配充电器、吸入杂物、淋雨泡水、高空跌摔、私自拆解工具等人为损坏不在保修范围内。

2、因充电电压不稳定造成的工具烧毁，不在保修范围内。

3、因充电环境变化和使用频率的不同，电池寿命会存在合理损耗，正常的电池寿命损耗不在保修范围内。

4、吸盘内有产品二维码身份标签及防撕镭射标签，两个标签一旦损坏，产品将不再保修。

Normal use, the whole machine is guaranteed for one year

1. No warranty of man-made damage like not using the standard charger, inhalation of debris, raining, fall from height, private dis-assembly tool and so on.

2. No warranty of tool burned due to unstable charging voltage.

3. Because of change charging environment and different frequency of use, battery life will reasonable damage , normal battery life damage is not covered by the warranty.

4. The tool has the labels of product QR code identity and anti-tear laser, once the two labels are damaged, the tool will not be warranted.

装箱配置表

Package description

装箱配置明细 Package detail	数 量 Quantity	规 格 Description	检 验 Inspect
工具主机	1 台	350W 双档位	

深圳利亚德光电有限公司
受控文件正本
2021年6月7日

Tool main engine	One set	350W double gears	
充电器 Charger	1P One pcs	输入 100-240V 输出 25.2V-1.0A Input100-240V, output25.2V-1.0A	
背包 backpack	1P One pcs	黑色加肩带 Black shoulder strap	
安全绳 Safety Rope	1P One pcs	/	
说明书 Instruction manual	1P One pcs	/	

保修卡

Warranty Card

产品名称 Product name	LED 真空前维护工具 LED vacuum front maintenance tool	产品型号 Product model	
售后电话 After sales tell			
售后地址 After sales address			
销售服务商 Sales service provider			
客户名称 Customer name		销售日期 Sales date	
维修记录 Maintenance records			