

电池组充电器

产品说明

型号

Battery pack charger 18-36 V

部件编号

6158132700



要下载本文档的最新版本，请访问

http://www.desouttertools.com/info/6159925330_ZH



警告

请阅读所有安全警告和操作说明。

不遵守安全警告和说明可能导致电击、火灾和/或严重的伤害。

保存所有警告和说明以备日后参考

目录

产品信息	3
一般信息.....	3
质保	3
网站	3
备件信息	3
尺寸	3
CAD 文件	4
概览.....	4
说明	4
技术数据	4
安装	5
安装说明.....	5
安装说明	5
打开电源	5
操作	7
操作说明.....	7
如何为电池组充电	7
充电时间	7
维修	8
维护说明.....	8
维护说明	8
故障排除	9

产品信息

一般信息

⚠ 警告 存在财产损失或严重受伤的风险

确保在操作工具前阅读、了解并遵守各项操作说明。若不遵守所有操作说明，可能会造成电击、火灾、财产损失和/或严重的人身伤害。

- ▶ 阅读所有随本系统不同部分提供的安全信息。
- ▶ 阅读针对安装、操作和维护本系统不同部分的产品说明。
- ▶ 阅读有关本系统及其中零件的所有本地安全法规。
- ▶ 保存所有安全信息和说明，以备将来参考。

质保

- 产品保修在首次启用产品后 12 个月内有效，但无论如何，最迟应在交付产品后 13 个月内过期。
- 保修不包括部件正常的磨损和断裂。
 - “正常磨损和断裂部件”是指在工具常规维护期内，需要更换、进行其他调整/大修的部件（以时间、运行时数或其他形式表示）。
- 产品保修以工具及组件的正常使用、维护和修理为前提。
- 本保修不适用于在保修有效期内因维护保养不当或由 Desoutter 及其授权维修服务合作伙伴之外的他方进行维修保养而造成的损坏部件。
- 要避免工具零配件损坏或断裂，请按建议的维护周期保养工具并严格遵守说明操作。
- 保修类修理仅在 Desoutter 维修间或由获得授权的维修服务合作伙伴处理。

Desoutter 通过 Tool Care 合约提供延保及最佳的预防维护服务。有关详情，请联系您当地的服务代表。有关详情，请联系您当地的服务代表。

电动马达：

- 保修仅适用于未打开过的电动马达。

网站

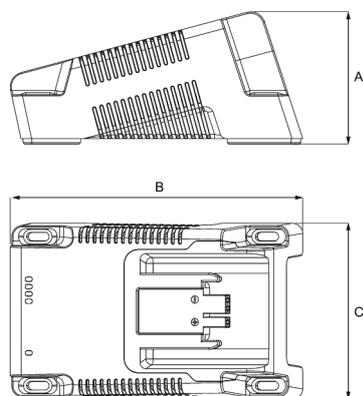
有关我们的产品、配件、备件和已发布事项的信息，请访问 Desoutter 网站。

请访问：www.desouttertools.com。

备件信息

若要在 Service Link 中查看分解图和备件列表，请访问：www.desouttertools.com。

尺寸



	mm	英寸
A	90	3.54
B	199	7.83
C	120	4.72

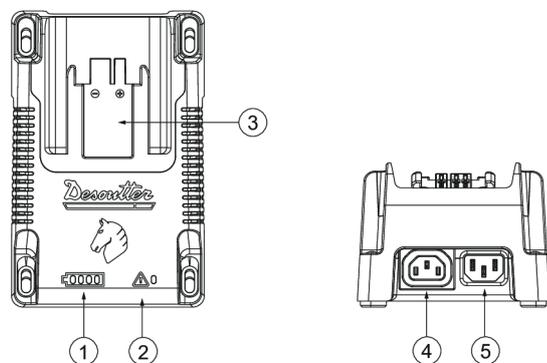
CAD 文件

有关产品尺寸的信息，请参阅尺寸图存档：

<https://www.desouttertools.com/resource-centre>

概览

说明



1	电池电量
2	警告 LED
3	连接器
4	菊花链输出
4	电源插头

技术数据

电源

输入电压	100-240 V AC
频率	50/60 Hz
最大输入电流	单个：2 A 菊花链：6.3 A
输出电压	0-42 V DC
输出电流	2 A
以菊花链形式连接的充电器最大数量	10 @ $V_{IN} = 230$ V AC 5 @ $V_{IN} = 115$ V AC

重量

0.665 kg

1.47 lb

储藏和使用条件

储藏温度	-20 至 +70 ° C (-4 至 +158 F)
工作温度	0 至 45 ° C (32 至 113 F)
储藏湿度	相对湿度 0-95% (无冷凝)
工作湿度	相对湿度 0-90 % (无冷凝)
海报高度	2000 米 (6562 英尺) 以内
可用于 2 级污染环境	
仅限室内使用	

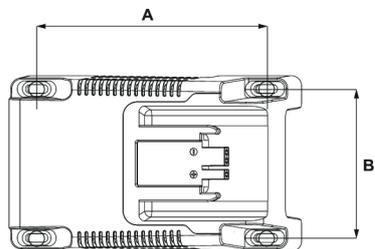
安装

安装说明

安装说明

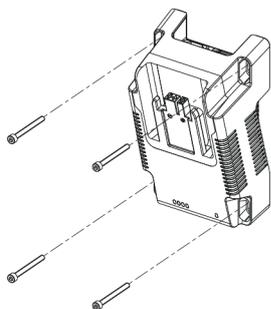
将充电器安装在墙上

使用以下钻孔模板。



	mm	in.
A	156	6.14
B	102	4.02

如下安装电池组充电器。



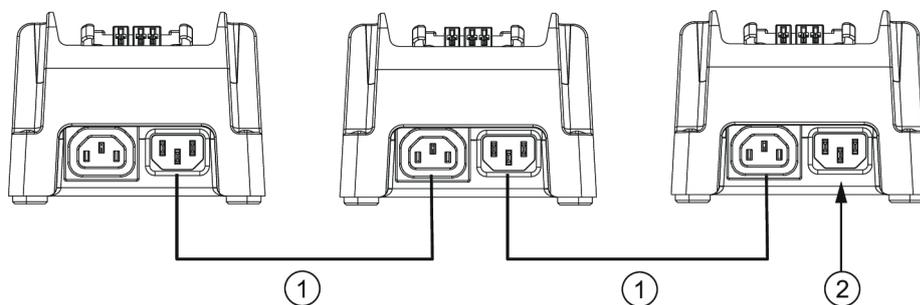
① 使用 M5 螺钉（未提供）。

菊链连接

菊链连接

请参阅 *技术数据* [页次 4] 一章以了解菊链中可以有多少个充电器。

例如：



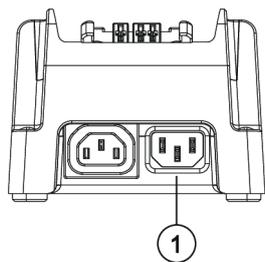
- 如上所示，对充电器进行菊花链式连接。
使用可选的专用电缆（长度：30 cm (11.81 in.)；零件编号：6158133830）。
- 将最后一个充电器插入市电电源。

打开电源

使用以下电源线为电池组充电器供电。

地区	长度	部件编号
欧洲	2.5 m 8.2 ft	6159172010
USA	2.5 m 8.2 ft	6159172030
UK	2.5 m 8.2 ft	6159172020
中国	2.5 m 8.2 ft	6159172060

i 仅使用随附的电源线。



1 电源线插头

将电源线连接到充电器并将其插入市电电源。

4 个白色 LED 亮起然后熄灭。

警告 LED 指示灯亮红光，然后变为橙色，最后熄灭。

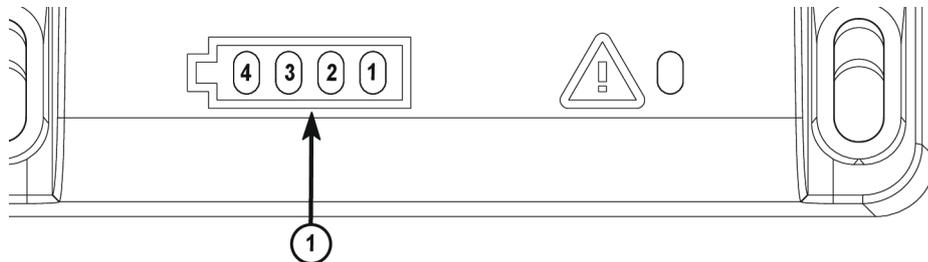
操作

操作说明

如何为电池组充电

- ① 充电器自动检测电池组类型，并根据电池组调整充电条件。

将电池组滑动到连接器上。



1 电池组电量

	说明	电量
	LED 1 开始闪烁。	0-24 %
	LED 2 开始闪烁。 LED 1 稳定。	25-49 %
	LED 3 开始闪烁。 LED 1 和 2 稳定。	50-74 %
	LED 4 开始闪烁。 LED 1、2 和 3 稳定。	75-100 %

- ① 当充电器上没有电池组时，LED 4 每 5 秒闪烁一次。

电池充电的特殊预防措施

⚠ 警告 存在受伤风险

仅给锂离子可充电电池组充电。

- 其他类型的电池可能会爆裂。

充电时间

25° C 时充电时间为 70-80 分钟。

维修

维护说明

维护说明

1. 清洁前，请将充电器从任何交流电源插座中拔出。
2. 清理充电器通风孔和电气触点上的灰尘和碎屑。用湿布擦拭。
3. 请勿使用液体或喷雾型清洁剂进行清洁。

请勿改装或尝试维修充电器。

出于安全原因，只能由制造商或授权服务提供商维修充电器。

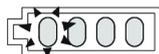
如果出现下列情况之一，请由制造商或授权服务提供商检查充电器：

- a. 电源线或插头损坏。
- b. 液体渗入充电器。
- c. 充电器已暴露于潮湿环境中。
- d. 充电器无法正常工作，或者根据用户手册操作时无法使其工作。
- e. 充电器掉落并损坏。
- f. 充电器有明显的破损迹象。

维护程序

请咨询我们，了解Tool Care程序，其中包括生产支持和维护解决方案。

故障排除



	说明	解决方案
每 5 秒闪烁 1 次。	连接器上没有插入电池组。 电池组未正确插入。	插入电池组。 取出电池组，然后重新插入。



	说明	解决方案
黄色 - 闪烁 1 次	温度低于充电操作范围。	在充电器和电池组的充电工作温度范围内操作。
黄色 - 闪烁 2 次	温度高于充电操作范围。	让电池组冷却以恢复到工作温度，错误将停止。
红色 - 闪烁 1 次	电池组过充，电压高于可接受的充电范围。 无法开始充电。	将电池组静置一段时间（约 5 天）。 用另一个充电器重试。 如果错误仍然存在，则必须处置该电池组。
红色 - 闪烁 2 次	充电器无法从电池组温度获取信息。 无法开始充电。	用另一个充电器重试。 如果错误仍然存在，则必须处置该电池组。
红色 - 闪烁 3 次	检测到过电流。 无法开始充电。	断开电池组与充电器的连接，5 分钟后重新连接。 如果发生相同的错误，请尝试用另一个充电器为电池组充电。出于安全原因，必须处置在不同电池组中出现此错误的充电器。
红色 - 闪烁 4 次	预充电时间太长。 充电停止。	电池组可能已完全放电。尝试再为电池组充电一次以恢复正常充电。如果错误仍然存在，则表示电池组化学物质无法正常工作，出于安全原因应处置该电池组。
红色 - 闪烁 5 次	充电时间过长， 充电停止。	检查充电器上电池组的插头是否插入。充电器和电池组端子之间的连接不良可能会降低充电速度。
红色 - 闪烁 7 次	电池不平衡超出范围。无法开始充电。	这通常由于电池自然老化或重复强放电造成。 用另一个充电器重试。 如果错误仍然存在，则必须处置该电池组。
红色 - 闪烁 8 次	充电器无法与电池组通信，或者电池组被视为不兼容。	检查电池组与充电器的兼容性，然后用另一个充电器重试。 如果兼容，则表示电子设备已损坏，出于安全原因必须处置该电池组。

	说明	解决方案
 红色 - 闪烁 6 次 每 5 秒闪烁 1 次。	电池组已严重放电，出于安全原因不可再充电。 ⓘ 对于充电器 rev1，也可能是通信问题或兼容性问题（红色闪烁 8 次）	用另一个充电器重试。 如果错误仍然存在，则必须处置该电池组。

马头动力工具创立于 1914 年，总部设在法国，是电动和气动装配工具领域的全球领军企业，所出品的装配工具广泛应用于各种装配和制造工序，包括航空、汽车、轻工业和重工业、越野以及一般工业。

马头动力提供丰富而全面的解决方案，包括工具、服务和项目，可满足遍布 170 多个国家/地区的本地和全球客户的具体需求。

该公司致力于设计、开发和交付极富创新的优质工业用具解决方案，包括气动和电动螺丝刀、先进的装配工具、先进的钻孔设备、气动马达以及扭矩测量系统。

详情请访问 www.desouttertools.com



More Than Productivity