



A-dec/W&H EA-40LT 微型马达 快速入门指南

用前准备

注意： 本设备的销售受联邦法律限制，只能凭借或遵照牙医、内科医生或其他已获从医所在州法律许可的从业医师的指示销售，由这些人员使用或批准使用此设备。

- 请在使用前和两次使用之间检查马达是否损坏，零件是否松动。
- 请检查冷却气和冷却水喷雾器是否安装正确。

安装马达

1. 将马达连接管与手机导管的连接口相连。
2. 按压马达和导管，直到听到两声咔哒声。
如果马达未能连接好，请将其从导管上卸下。将导管螺母推回止动位置，然后重复步骤 1 和 2。
3. 检查马达和导管是否接合紧固。轻轻一拉不应使马达和导管分离。

安装手机


注意： 请勿在马达运转时连接或拆卸手机。

- 推压手机，使之连接到马达上。如果手机为光纤，则务必对齐槽口。
- 检查其是否紧固在马达上。轻轻一拉不应使手机脱落。

测试运行

- 踩一下脚踏控制板启动马达。
- 如果发现有振动、异常噪音、过热、异味或泄漏，请向 A-dec 授权经销商寻求帮助。

触控板编程

1. 按住某个程序键 (M1, M2, M3)，同时用 + 和 - 键将速度调快或调慢。
2. 如果超过 3 秒未更改速度值，它即被存储到相应的程序键。
3. 按  键更改马达方向。顺时针运转时，显示屏静止。逆时针运转时，显示屏闪烁。3 秒后，方向即存储下来。更改马达方向对三个程序都会有影响。
4. 按程序键 M1、M2 或 M3，可在各程序间切换。
5. 同时按下全部三个程序键可恢复出厂设置。

马达的清洁 与消毒

1. 戴上保护手套。
2. 拉拔手机和马达，将手机从马达上卸下。
3. 用软布蘸从市面上购买的表面消毒剂或 80% 的乙醇仔细擦拭微型马达表面。
4. 使马达彻底干燥。

马达的灭菌 处理

1. 用空气净化水管。
2. 将导管护套推回至止动位置，同时将马达拉离手机导管，从而将马达从导管卸下。
3. 将马达置于消过毒的包装物中。
4. 用带真空装置的水蒸气灭菌器在 134°C (273°F) 环境中给马达灭菌 10 分钟。
5. 从灭菌器中取出马达前，务必使其干燥。

获得支持

1. 请参阅本页背面的 *如何排除 EA-40LT 微型电动马达故障*
2. 与 A-dec Inc. 联系： 2601 Crestview Drive, Newberg, OR, USA 97132
联系电话：1-800-547-1883（美国/加拿大）
联系电话：1-503-538-7478（美国/加拿大以外地区）
www.a-dec.com

如何排除 EA-40LT 微型电动马达故障

使用下表排除微型马达故障。

表 1 如何排除 EA-40LT 微型电动马达故障

问题描述	可能的原因	解决方案
某个部件出现故障	用已知良好的马达更换有问题的马达。	如果已知良好的马达运行正常，请将有问题的马达送回 A-dec。如果已知良好的马达仍不工作，请与 A-dec 的授权经销商联系。
灯不亮	灯泡烧坏	更换光源灯泡
触控板不工作	部件出现故障	与 A-dec 的授权经销商联系
马达变热	可能是气冷出现故障	与 A-dec 的授权经销商联系
马达提供给碳钢磨针的切削力不足	马达反转	将触控板上的相应设置更改为“向前”
马达与手机之间漏水	O 形圈有缺陷	更换全部三个 O 形圈
马达与导管之间漏水	导管插头中的 O 形圈有缺陷	更换导管插头

担保

A-dec 对其产品在材料和工艺方面的缺陷提供担保，担保期限为自交货之日起一年。依据担保，A-dec 的唯一义务是提供维修用的零件，或者提供更换产品（不含人工），采取哪种方式由其自行决定。购买者不会得到其他形式的赔偿。所有特殊的、意外的和并发的损失均不在担保之列。遇有违反担保的形式，请务必在担保期限内将书面通知提供给 A-dec。本担保不涵盖因不适当的安装或维护、意外或者误用而造成的损失。本担保不涵盖因清洁、消毒或灭菌化学品和过程的使用而造成的损失。担保亦不涉及光源灯泡。不遵照“A-dec 用户指南”（操作和维护说明）中提供的说明操作可能会使担保失效。

A-dec 对 A-dec 牙科治疗椅液压杆（用于提升和倾斜）提供自购买治疗椅或液压杆之日起十年时间的担保。此担保对已投入使用的 A-dec 治疗椅柱形部件有追溯效力。本担保涵盖 A-dec 发现的有制造方面不规则性的治疗椅柱形部件。A-dec 为托架柱形部件提供一年担保。

不提供对商品适销性或其它方面的担保。