

Baldor Electric Company 轴接地产品保修

1. 保证

Baldor Electric Company 保证装有轴接地装置的任何 **Baldor** 新电机在 **Baldor** 电机保修期内不会因可变频率驱动 (VFD) 感应电子轴承损坏出现轴承故障。电机轴承防护应与 **Baldor** 电机（在 **Baldor** 制造工厂安装了轴接地装置）的相同保修期匹配。

2. 轴承故障定义

由轴承圈电火花加工 (EDM) 点蚀损坏引起的 VFD 感应电子轴承损坏产生的电机轴承故障。这称为足以导致不可接受的噪音的轴承圈“结霜”或“凹槽”。

产生噪音的轴承损坏的直接原因必须是正常电机工作过程中的 VFD 感应电子轴承火花。轴承内圈和/或外圈通常有看得见的 EDM，常常有凹槽垂直或搓板图案或结霜。除 VFD 诱导轴承电流以外的其他机械装置引起的轴承故障或不可接受的噪音不在此保修范围内。

3. 符合轴接地保修资格的电机

轴接地保修只涵盖安装了原厂电机轴承的新电机。这包括 **Baldor** 制造的装有轴接地的任何新电机，以及 **Baldor Mod Express**[®] 商店改装的任何新电机。此保修包含以下电机：

- a. 高达 100 马力/75 千瓦、配备单排径向滚珠轴承且电机轴任一端装有轴接地装置的电机。
- b. 超过 100 马力/75 千瓦、达到 NEMA 449T/IEC 280 的机架、配备单排径向滚珠轴承且电机轴任一端装有轴接地装置的电机。电机必须还装配一个绝缘轴承或陶瓷滚动轴承，这安装在装有轴接地装置的电机的另一端。
- c. 此保修不包括轴接地装置在应用中被误用的电机。

4. 保修申请流程

在电机保修期内如出现 EDM 损坏导致的轴承故障，请联系当地 **Baldor** 销售代表或参阅 baldor.com 标准保修下面列出的“保修服务获取程序”。务必将缺陷指定为“凹槽/结霜 - 轴接地”。**Baldor** 保留根据请求检查电机、电机轴承和轴接地装置的权利。

5. 免责

Baldor 对于使用零件市场的轴接地装置翻新的任何电机的 EDM 损坏导致的轴承故障不予保修。