

风扇购买说明

因夏天气候导致实验室湿度过大，六自由度设备伺服电机驱动器受潮严重，发生过电压故障，进而造成设备损坏。为避免再次出现同类故障，需为实验室各电气设备添置强力风扇以加强空气流通。

以下是本次返修设备，厂家给出的其中一份故障检测报告，供参考：

北京光华荣昌汽车零部件有限公司 御中

受理NO GD202408062265

依頼NO GD202408062265

2024年8月8日

修理内容报告

修理内容记录表

一直以来承蒙厚爱，非常感谢！

对于标记项，修理结果记录如下，请检收，确认！谢谢！

松下电器机电（中国）有限公司
自动化营业总部部马达课

确认结果：（确认内容，推定原因及其他）

- 异常确认完成 (如客户描述 其他)
 无异常

检印	担当
御中	马达课

推定原因：

- 部品原因（劣化，不具合，其他）
 制造原因（部品用错，其他）
 客户原因（使用不当 过电流 过电压 其他）
 设计原因
 寿命
 不明
 其他

检测项目

检测项目	判定结果
绝缘	NG
耐压	OK
驱动检查	NG
外观	NG
完成品检查	NG

处理内容：

- 右记，不良品交换
 经过点检调整，通过规定检查完成
 未修理返还
 我公司废弃处理

交换项目

部品名称	交换数量
A37A0 直流风扇 (7364/83)	1
A37C0137A0 C201 (82uf)	1

特记事项：

该机外观检测NG，风机及风路大量受潮腐蚀痕迹，铝基板大量受潮氧化，通电后出现无显示，解析后发现
该机内部锈蚀污染严重，主电容因过电压导致爆裂，12v工作电压短路，冷却风机烧毁，需整机拆解清理污
染后更换部品及做绝缘处理。

以上属实
御中
2024.8.14