

## SEW变频器振动原因

产品名称	SEW变频器振动原因
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

## 产品详情

SEW变频器振动通常是由于电机的脉动转矩及机械系统的共振引起的，特别是当脉动转矩与机械共振电恰好一致时更为严重。噪声通常分为变频装置噪声和电动机噪声，对于不同的安装场所应采取不同的处理措施：变频器在调试过程中，SEW变频器在保证控制精度的前提下，应尽量减少脉冲转矩成分调试确认机械共振点，利用变频器的频率屏蔽功能，使这些共振点排除在运行范围之外由于SEW变频器维修噪声主要有冷却风扇机电抗器产生，因选用低噪声器件在电动机与SEW变频器之间合理设置交流电抗器，减小因PWM调制方式造成的高次谐波。