

西安高压变频器功率单元专业维修高压变频器保养

产品名称	西安高压变频器功率单元专业维修高压变频器保养
公司名称	西安良信电气有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	西安良信:A1000 3:43 3:5
公司地址	西安市高新区科技路陈家庄小区
联系电话	86-029-89600209 18991966030

产品详情

传动预防性维护根据产品的维护周期表检查元件的可靠性，并对必要的器件进行更换或升级。可以提高系统运行可靠性，提高性能、扩展产品的生命周期。

注：运行环境和条件也需要被考虑，例如：高温和重载都能明显元器件的寿命。实际风扇的平均寿命在40000小时左右。实际使用寿命还与其他影响因素有关，比如环境温度和机柜防护等级，因此在个别情况下可能会与标准值变频器的中间回路使用了多个电解电容器。电容的使用寿命约为35000~90000小时，超过9~10年建议预防性更换，确保变频器的稳定可用性。实际寿命取决于变频器的载荷和环境温度。通过降低环境温度可以延长使用寿命。

变频器放置超过两年，重新使用时必须为直流母线电容器充电。如果不重新充电，设备可能会在带载运行时损坏。有所偏差。超过6年必须及时更换风扇，确保变频器的可用性。的变频调速柜内部堆积的灰尘必须由合格的人员、在遵守相关安全规定的情况下进行定期清理，至少每年一次。

必须使用毛刷和吸尘器清除粉尘，无法接触的位置则使用干燥的压缩空气（最大1bar）清除。机柜的通风孔必须始终保持畅通。必须保证风扇的功能完好维护周期时间，取决于安装条件要定期检查电缆和螺旋端子过滤网必须定期检查，至少每月一次。如果过滤网脏污严重，而不能确保足够的进风，则必须更换过滤网。

如果不更换脏污的过滤网，可能会使驱动装置因为热过载而提前停机。是否稳固连接，如果松动，要将其重新旋紧。（控制柜环境）和运行条件。