

长沙西门子伺服电机,长沙德凡西门子伺服电机

产品名称	长沙西门子伺服电机,长沙德凡西门子伺服电机
公司名称	长沙德凡自控科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	长沙市天心区劳动西路233号佳逸豪园A栋1901房。
联系电话	0731-85175986 13307499400

产品详情

长沙西门子伺服电机,长沙德凡西门子伺服电机始终按照严格的国际标准来生产西门子电机,多年来一直专注于生产西门子电机以取得了很好的成果和显著的成绩。伺服电动机广泛应用于各种控制系统中,能将输入的电压信号转换为电机轴上的机械输出量,拖动被控制元件,从而达到控制目的。伺服电动机有直流和交流之分,最早的伺服电动机是一般的直流电动机,在控制精度不高的情况下,才采用一般的直流电机做伺服电动机。目前的直流伺服电动机从结构上讲,就是小功率的直流电动机,其励磁多采用电枢控制和磁场控制,但通常采用电枢控制。故障维修:1、电动机外壳带电

一般要求电机泄漏电流不应大于0.8mA,以保证人身安全。电动机外壳漏电的主要原因有电机内某引出线绝缘破损并碰触壳体;电机绕组局部烧毁引起定子与外壳间漏电。较多见的是长期处于高湿环境,导致电机受潮绝缘降低而使机壳带电。此时,可用摇表测量电机各绕组与机壳间的绝缘电阻值,若在2M以下,则说明电机已受潮严重,应将电机定子绕组进行烘烤去潮处理。2、电动机运转时温升加剧 各类家用单相电动机在正常工作状态下,其电机壳体表面温度一般比环境温度高20左右,最高温升不应高于70。如果电机工作几分钟后出现壳体表面温度剧升,且机内散发焦油味甚至冒烟,则为电机过热故障。电机过热温升的原因,主要有电机自身质量问题;电机长期处于超负荷运行状态(传动机构故障引起电机负荷大);电机散热条件差;电机绕组局部短路等。其中较常见的是绕组匝间短路,可拆开机壳检查绕组。如果线包无烧毁现象,可将定子重新进行浸漆绝缘处理,然后烘干。若线包有局部烧毁,那只有更换绕组线包。

3、电动机运行噪声大 电机工作噪声大,一般有两种原因,一是机械噪声,主要是电机轴承磨损和缺油,产生硬摩擦噪声。对此可清洗后加入润滑脂减少噪声。当转子轴与轴承松动或端盖松动时,也会使电机在旋转时产生轴向窜动发出噪声。也有一些装配质量差的电机,轴承室不同心,电机径向间隙不均匀等均会产生异常噪声。对此,只要拆下外盖和后内盖,取出转子和定子座,重新敲铆内盖的中心轴即可应急修复。

另外,一些罩极式电机的短路环松动或铁心松动而产生电磁噪声,应采取夹紧措施。长沙西门子伺服电机,长沙德凡西门子伺服电机采取西门子顶尖的技术,和国际标准的质量体系,质量值得保证。

联系人:向娟0731-85175986 刘辉13307499400 邮箱:csdefan@163.com

地址:湖南省长沙市天心区劳动西路298号佳逸豪园A栋1901室 QQ:1807161800,2252846228

网站: <http://www.csdefan.com/newsview.asp?bid=1&sid=6&id=247>