

## 200W马达价格 200W马达 SANLY永力电机

产品名称	200W马达价格 200W马达 SANLY永力电机
公司名称	广东永力电机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞东城新锡边东海工业区
联系电话	13559723788

## 产品详情

### 在交流电机驱动中实现隔离

设计人员在交流电机驱动中实现隔离栅时有多种选择，但过去40年来，在系统中实现电流隔离的器件一直是光耦合器，也称为光隔离器或光电耦合器。尽管光耦合器具有成本效益且普遍存在，但其无法提供与隔离方法同等水平的温度性能或器件寿命。

TI的电容隔离技术在将二氧化硅（基础片上绝缘）用作电介质的电容电路中集成了增强的信号隔离功能。与光耦合器不同，其可将隔离电路与其他电路集成在同一芯片上。通过此工艺制造的隔离器具有可靠性、防震性和增强的隔离性，相当于单个封装中的两个基本隔离等级。

以下各部分探讨了交流电机驱动设计与隔离相关的三个关键设计挑战，200W马达，同时还重点介绍了电容隔离相较于光耦合器的优势。

交流电机驱动中的控制模块基于位置反馈模块的输入、模拟输入和数字输入，负责电机驱动系统的信号处理和总体控制算法。这些数字输入通常是来自现场传感器和开关的24 V信号，可传达紧急停止信号（例如安全扭矩关闭（STO））或有关电机运行的信息（例如速度和位置）。

与控制算法一同使用时，这些数字信号输入将对功率级进行任何必要调整，以实现目标输出。将控制模块与数字输入隔离可防止接地电位差引起通信错误。

尽管光耦合器已用于隔离数字输入，但是数字隔离器技术的发展彻底革新了系统设计人员设计数字输入的方式。

## 交流电机维护保养

### 启动前的准备和检查

- 1、检查电动及启动设备接地是否可靠和完整，接线是否正确与良好。
- 2、检查电动机铭牌所示电压、频率与电源电压、频率是否相符。
- 3、新安装或长期停用的电动机启动前应检查绕组相对相、相对地绝缘电阻。绝缘电阻应大于0.5兆欧，200W马达厂家，如果低于此值，须将绕组烘干。
- 4、对绕线型转子应检查其集电环上的电刷装置是否能正常工作，电刷压力是否符合要求。
- 5、检查电动机转动是否灵活，滑动轴承内的油是否达到规定油位。
- 6、检查电动机所用熔断器的额定电流是否符合要求。
- 7、检查电动机各紧固螺栓及安装螺栓是否拧紧。

200W马达价格-200W马达-SANLY永力电机(查看)由广东永力电机有限公司提供。广东永力电机有限公司( [www.sanly-dg.com](http://www.sanly-dg.com) ) 位于东莞东城新锡边东海工业区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前SANLY永力电机在相关零部件中享有良好的声誉。SANLY永力电机取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。SANLY永力电机全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。