

120W马达 永力电机 120W马达报价

产品名称	120W马达 永力电机 120W马达报价
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

绝缘等级：指其所用绝缘材料的耐热等级，分A、E、B、F、H级。允许温升是指电动机的温度与周围环境温度相比升高的限度。在发电机等电气设备中，绝缘材料是为薄弱的环节。绝缘材料尤其容易受到高温的影响而加速老化并损坏。不同的绝缘材料耐热性能有区别，采用不同绝缘材料的电气设备其耐受高温的能力就有不同。因此一般的电气设备都规定其工作的温度。

安装方式：是指它在机械系统中与构架或其他部件的连接方式。有两种代码形式，一种是IMBx，另一种是IMVy。其中，IM是国际通用的安装方式代号；B代表卧式，120W马达，限电动机轴线水平；V代表立式，120W马达厂家，限电动机轴线竖直；x和y各是1~2个数字，表示连接部位和方向。

交流电机驱动的功率级中使用的功率转换器拓扑是用于传输千瓦至兆瓦范围内功率的三相逆变器拓扑。这些逆变器将直流电源转换为交流电源。典型的直流总线电压为600 V-1, 200V。该三相逆变器使用六个隔离式栅极驱动器来打开和关闭电源开关（通常是一组绝缘栅门极晶体管[IGBTs]或IGBT模块）。由于其性能，设计人员开始使用宽带隙器件，例如碳化硅（SiC）金属氧化物半导体场效应晶体管（MOSFETs）或模块。

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，120W马达价格，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中与隔离相关的三个关键设计挑战，同时还重点介绍了电容隔离相较于光耦合器的优势。

120W马达-永力电机-120W马达报价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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。SANLY永力电机——您可信赖的朋友，公司地址：东莞东城新锡边东海工业区，联系人：郑小姐。