

森兰HOPE530G变频器55KW 75KW 110KW

产品名称	森兰HOPE530G变频器55KW 75KW 110KW
公司名称	重庆亿辰星电气有限公司
价格	8788.00/台
规格参数	品牌:希望森兰 型号:HOPE530G55T4 功率:55KW
公司地址	渝北区金童路81号
联系电话	139-71230930 13648393605

产品详情

重庆森兰变频器，森兰变频器代理，重庆变频器批发，森兰Hope530系列高性能矢量控制变频器，75KW森兰变频器HOPE530G75T4, 森兰变频器HOPE530G55T4, 森兰HOPE530G110T4L变频器；

森兰Hope530系列变频器是希望森兰科技股份有限公司自主开发的新一代低噪声、高性能、多功能变频器。Hope530系列变频器采用转子磁场定向的矢量控制方式实现了对电机大转矩、高精度、宽范围调速，可靠性高，功能强大，可广泛应用于冶金、石油、化工、电力、建材、煤炭、医药、食品、造纸、塑料、纺织、印染、起重、洗涤、线缆、包装、机械、陶瓷、供水、离心机、传送带、脱水机、污水处理、暖通等行业，如：拉丝机、搅拌机、挤出机、卷绕机械、压缩机、风机泵类、研磨机、传送带、提升机、离心机等。

森兰HOPE530G系列变频器型号

HOPE530G0.75T4B HOPE530G1.5T4B HOPE530G2.2T4B HOPE530G4T4B
HOPE530G5.5T4B HOPE530G7.5T4B HOPE530G11T4B HOPE530G15T4B
HOPE530G18.5T4B HOPE530G22T4B HOPE530G30T4 HOPE530G37T4
HOPE530G45T4 HOPE530G55T4 HOPE530G75T4 HOPE530G90T4L
HOPE530G110T4L HOPE530G132T4L HOPE530G160T4L HOPE530G200T4L
HOPE530G220T4L HOPE530G250T4L HOPE530G280T4L HOPE530G315T4L
HOPE530G375T4L HOPE530G400T4L

森兰变频器Hope530系列变频器为PWM电压型变频器，输出电压含有一定的谐波，与工频电源相比，驱动电机

时产生的损耗和电机的温升、噪声都有所增加。

输入电压较高或电机接线距离较长时务必考虑电缆和电机的绝缘耐压。

恒转矩低速运行

变频器驱动普通电机长期低速运行时，由于电机的散热效果变差，电机温度升高。如果需要以低速恒转矩长期运行，必须选用变频电机，或采用强制风冷。

电机的过载保护

当选用适配电机时，变频器能对电机实施过载保护。若电机与变频器额定容量不匹配，务必调整保护值或采取其它保护措施，以保证电机的安全运行。

在50Hz以上频率运行

若超过50Hz运行，除了考虑电机的振动、噪音增大外，还必须确认电机轴承及机械装置的使用速度范围是否允许。

机械装置的润滑

减速箱及齿轮等需要润滑的机械装置在长期低速运行时，由于润滑效果变差，可能会造成损坏，务必事先确认。

再生转矩负载

对于提升负载之类的场合，常常会有再生转矩发生，变频器常会因过压保护而停机，此时应该考虑选配适当规格的制动组件。

负载装置的机械共振点

变频器在一定的输出频率范围内，可能会遇到负载装置的机械共振点，可在电机的基板下设置防振橡胶或通过设置变频器的回避频率来避免。

接入变频器之前的电机绝缘检查

电机在使用或长时间放置后再使用之前，应做电机绝缘检查，防止因电机绕组的绝缘失效而损坏变频器。测试时请采用500V电压型兆欧表，应保证测得绝缘电阻不小于5MΩ。