

# 森兰变频器HOPE800G30T4矢量控制型变频器30KW重庆变频器代理

产品名称	森兰变频器HOPE800G30T4矢量控制型变频器30KW重庆变频器代理
公司名称	重庆亿辰星电气有限公司
价格	5888.00/台
规格参数	品牌:希望森兰 型号:HOPE800G30T4 功率:30KW
公司地址	渝北区金童路81号
联系电话	139-71230930 13648393605

## 产品详情

希望森兰变频器，30KW变频器维修，HOPE800G30T4，森兰变频器30KW，SB70G30，重庆变频器代理，希望森兰hope800系列高性能变频器，希望森兰全系列产品有售,保证原装,型号齐全,特价出售,全国多仓发货,大量现货,为您提供完善的售前售后服务;

森兰变频器，全称为“森兰交流变频调速器”，是由大陆希望集团旗下的希望森兰科技股份有限公司自主研发、生产、销售的品牌变频器，也是比较\*\*的国产变频器之一。主要用于三相异步交流电机，用于控制和调节电机速度。森兰变频器主要由整流、滤波、逆变、制动单元、驱动单元、检测单元等微处理单元组成。通过改变电源的频率来达到改变电源电压的目的，根据电机的实际需要来提供其所需要的电源电压，进而达到节能、调速的目的。具有功能齐全、调速精度高、稳定性好及可应用范围广等特点，广泛应用于各工业领域。

### 森兰HOPE800G系列变频器型号

HOPE800G0.4T4 HOPE800G0.75T4 HOPE800G1.5T4 HOPE800G2.2T4  
HOPE800G4T4 HOPE800G5.5T4 HOPE800G7.5T4 HOPE800G11T4 HOPE800G15T4  
HOPE800G18.5T4 HOPE800G22T4 HOPE800G30T4 HOPE800G37T4 HOPE800G45T4  
HOPE800G55T4 HOPE800G75T4 HOPE800G90T4 HOPE800G110T4 HOPE800G132T4  
HOPE800G160T4 HOPE800G200T4 HOPE800G220T4 HOPE800G250T4  
HOPE800G280T4 HOPE800G315T4 HOPE800G375T4

### 一、关于电动机及机械负载

## 与工频运行比较

Hope800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

电机在首次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。

