

# SJ700B-150HFF日立HITACHI变频器15KW

产品名称	SJ700B-150HFF日立HITACHI变频器15KW
公司名称	福州工控自动化科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	福州市仓山区闽江大道68号
联系电话	86-059128482164 18859199070

## 产品详情

15KW日立变频器SJ700B-150HFF福州诚悦一级专业代理

降容使用：

环境温度高于40 需降容使用。

海拔高于1千米需降容使用；每增加100米需降容1%且在定货时声明；

选择变频器

一、变频器在选型前所需工作

- 1、了解电机参数（额定电压、额定电流、电机极对数、绝缘等级、电机功率等）
- 2、了解负载类型（轻载、重载、超重载、不平衡负载、大惯性负载）

二、变频器选型

- 1、电流匹配：选择变频器时应以实际工作电流值作为变频器选择的依据，电机的额定功率与电流只能作为参考。
- 2、电压匹配：变频器的额定工作电压与电机的额定电压相符。
- 3、负载类型

A、轻载型（恒功率负载）使用P型机 如：风机、水泵只需变频器的容量等于电机容量即可（特殊情况除外如：泥浆泵与深井泵属重载）；

B、重载（恒转矩负载）使用G型机 变频器的容量稍大一点或等于电机容量即可（如：机械调速等）

C、超重载如：起重机、斜斗提升机、球磨机等这类负载的特点是启动时冲击大，因此要求变频器G型机向上放大2~3档，同时在重物下放时，会有能量回馈需使用制动单元或采用共母线方式。

D、不平衡负载负载有时轻，有时重，此时应按照重负载的情况来选择变频器容量且要放大一档使用（如：轧钢机械、粉碎机械）。

E、大惯性负载如离心机、冲床、水泥厂的旋转窑，此类负载惯性很大，因此启动时可能会振荡，电动机减速时有能量回馈。应该用G型机容量稍大一档的变频器来加快启动。

三相380V级 SJ700B系列型号如下：

SJ700B-055HFF

SJ700B-075HFF

SJ700B-110HFF

SJ700B-150HFF SJ700B-185HFF SJ700B-220HFF SJ700B-300HFF SJ700B-370HFF SJ700B-450HFF SJ700B-550HFF  
SJ700B-750HFF SJ700B-900HFF SJ700B-1100HFF SJ700B-1320HFF

SJ700B系列通用型矢量变频器！广泛适用于金属加工机械，卷绕机械，塑料挤出机械，搬运机械，木工机械，空调设备，风机，水泵等领域。功能特点：

- 1.强劲运转——在0.5HZ时刻输出150%以上的高启动转矩
  - 2.跳闸抑制功能——实现强韧的稳定运行！
  - 3.可编程功能——通过内置的可编程功能可实现对变频器的编制控制！
  - 4.紧凑的设计节省空间——噪声滤波器内置，降低噪音。再生制动单元（BRD）内置的机种扩大至30KW，和外置型相比较节省了安装空间和成本。
  - 5.维护简单——简易脱卸构造更便于维护。
  - 6.防止故障，延长寿命
  - 7.优秀的简单操作功能——参数设定更简单
  - 8.通讯·网络对应——网络连接的可能性大大扩展，标准配置RS-485 Modbus-RTU通讯端口。可通过选件板连接DeviceNet、LonWorks、PROFIBUS-DP、CANopen开放式网络。
- 三相380V级 SJ700B系列型号如下：

SJ700B-055HFF

SJ700B-075HFF

SJ700B-110HFF

SJ700B-150HFF SJ700B-185HFF SJ700B-220HFF SJ700B-300HFF SJ700B-370HFF SJ700B-450HFF SJ700B-550HFF  
SJ700B-750HFF SJ700B-900HFF SJ700B-1100HFF SJ700B-1320HFF