

# 哈尔滨三菱变频器

产品名称	哈尔滨三菱变频器
公司名称	哈尔滨市麦恩自动化工程有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	哈尔滨市香坊区幸福镇莫力村
联系电话	0451-51886166 18845138898

## 产品详情

### 三菱新一代高性能通用型变频器FR-A700 系列

三菱电机最新推出新一代高性能通用型变频器A700系列产品具有高水平的运行性能；广泛的使用环境；便利的维护特点及各类简易操作的实用功能。 哈尔滨三菱变频器FR-A700系列变频器采用了全新的设计理念，努力做到新-----设计水平先进、新颖；全-----功能齐全、一机多用；高-----控制性能优越而独特。 哈尔滨三菱变频器FR-A700系列变频器具有以下先进的功能和特点： 汇总了以往三菱变频器中具有代表性产品的特点，即：常规控制性能方面吸取了A500的特点（过载能力强、控制功能多、适合大多数通用场合）；矢量控制方面与V500相当（工作于多种模式：速度、转矩、位置及各模式的切换、用途更广泛、更专业）；外型结构和辅助功能与F700相同（通讯功能强、信号调整方面近似工业仪表的特点，调节余地大、使用更为方便）。 发挥普通电机的最佳性能（无传感器矢量控制）：驱动无编码器的普通电机实现高精度和快速度响应运行的矢量控制。在0.3Hz的超低速下最高可实现200%的输出转矩。转矩模式下控制范围 1:20；响应水平进一步提高, 速度响应 120rad/s, 速度控制范围 1:200。

驱动带编码器的电机实现高性能的矢量控制：闭环矢量控制下，变频器可达到比无传感器矢量控制时更高精度和更快速度响应的性能。速度控制范围 1:1500；速度波动率：0.01%；速度响应 300rad/s。转矩控制范围 1:50；并具零速控制和伺服锁定功能。位置控制中，内置15段预设位置段，并且可与PLC或脉冲单元连接后可构成通用伺服系统，实现定位操作。若选用三菱专用电机，可实现低速时连续输出100%转矩，适合于开卷/收卷等场合。 简易、实用的PLC功能（可选）：内置的PLC编程功能使操作人员方便地利用三菱PLC通用编程软件GX-Developer对变频器内的PLC编制程序，即除了变频器正常使用外附加了PLC的运行功能，进行相关的电气控制，做到一机多用。用户使用此功能时可以简化结构、降低成本。 强大的网络通讯功能：内置USB通讯接口，方便连接FR-Configurator变频器设置软件。除内置的基本485通讯方式外，通过选用各种总线适配器，可链接于CC-Link、Profibus-DP、Device-NET、LonWorks、CANopen、EtherNET、SSCNET，高效、快速地实现设备网络化。

内置EMC滤波器：有效地抑制电磁噪声，无需外部配置，节省安装空间。

长寿命设计：主回路电容、控制回路电容、新设计的冷却风扇设计寿命均为十年。

FR-A740-0.4K-CHT FR-A740-0.75K-CHT FR-A740-1.5K-CHT FR-A740-2.2K-CHT FR-A740-3.7K-CHT FR-A740-5.5K-CHT FR-A740-7.5K-CHT FR-A740-11K-CHT FR-A740-15K-CHT FR-A740-18.5K-CHT FR-A740-22K-CHT FR-A740-30K-CHT FR-A740-37K-CHT FR-A740-45K-CHT FR-A740-55K-CHT FR-A740-S75K-CHT FR-A740-S90K-CHT FR-A740-S110K-CHT FR-A740-S132K-CHT FR-A740-S160K-CHT FR-

A740-S185K-CHT FR-A740-S220K-CHT FR-A740-S250K-CHT FR-A740-S280K-CHT FR-A740-S315K-CHT FR-  
A740-S355K-CHT FR-A740-S400K-CHT FR-A740-S450K-CHT FR-A740-S500K-CHT FR-A740-S560K-CHT FR-  
A740-S630K-CHT