

批发3相380V三菱变频器FR-A740-5.5K-CHT重载型变频器

产品名称	批发3相380V三菱变频器FR-A740-5.5K-CHT重载型变频器
公司名称	深圳市博海菱科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:三菱 型号:FR-A740
公司地址	深圳市宝安区福永街道兴围社区102号创造力大厦B栋5楼505室
联系电话	0755-27440065 13543299552

产品详情

a740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。

型号	slid过载能力*		ld过载能力*		nd过载能力*	
	功率	电流	功率	电流	功率	电流
fr-a740-0.4k-cht	0.75	2.3a	0.75	2.1a		
fr-a740-0.75k-cht	1.5	3.8a	1.5	3.5a		
fr-a740-1.5k-cht	2.2	5.2a	2.2	4.8a		
fr-a740-2.2k-cht	3.7	8.3a	3.7	7.6a		
fr-a740-3.7k-cht	5.5	12.6a	5.5	11.5a		

fr-a740-5.5k-cht	7.5	17a	7.5	16a
fr-a740-7.5k-cht	11	25a	11	23a
fr-a740-11k-cht	15	31a	15	29a
fr-a740-15k-cht	18.5	38a	18.5	35a
fr-a740-18.5k-cht	22	47a	22	43a
fr-a740-22k-cht	30	62a	30	57a
fr-a740-30k-cht	37	77a	37	70a
fr-a740-37k-cht	45	93a	45	85a
fr-a740-45k-cht	55	116a	55	106a
fr-a740-55k-cht	不适用	不适用		55
fr-a740-75k-cht	110	216a	90	180a
fr-a740-90k-cht	132	260a	110	216a
fr-a740-110k-cht	160	325a	132	260a
fr-a740-132k-cht	185	361a	160	325a
fr-a740-160k-cht	220	432a	185	361a

fr-a740-185k-cht	250	481a	220	432a
fr-a740-220k-cht	280	547a	250	481a
fr-a740-250k-cht	315	610a	280	547a
fr-a740-280k-cht	355	683a	315	610a
fr-a740-315k-cht	400	770a	355	683a
fr-a740-355k-cht	450	866a	400	770a
fr-a740-400k-cht	500	962a	450	866a
fr-a740-450k-cht	560	1094a	500	962a
fr-a740-500k-cht	630	1212a	560	1094a