

供应三菱变频器FR-A740-45K-CHT高功能矢量控制型变频器变频器

产品名称	供应三菱变频器FR-A740-45K-CHT高功能矢量控制型变频器变频器
公司名称	深圳市博海菱科技有限公司
价格	15200.00/台
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

品牌	mitsubishi/三菱	型号	fr-a740-45k-cht	产品系列	fr-a700
应用范围	通用	电源相数	三相	额定电压	三相ac380 (v)
供电电压	低压	适配电机功率	45 (kw)	滤波器	内置emc滤波器
直流电源性质	电压型	控制方式	电流矢量	输出电压调节方式	pwm控制
外型	塑壳	营销方式	现货	额定电流	86 (a)
外形尺寸 (宽x高x厚)	435*550*250 (mm)				

实体注册公司，可开具17%增值税专用发票！公司秉承只做全新原装正品的原则，立足三菱fa工控行业多年，实力雄厚！本公司与国内数十家三菱授权代理商的的联盟合作产品的品质，供货日期，售后

服务在同行业内有了一定知名度真诚期待您的来电，来函，我们将一如既往，全面为您服务，直到永远
~~~：13543299552 商务qq: 3212471278

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。

| 三菱a740系列变频器                |         |      |         |      |         |      |         |      |
|----------------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| -[3相380v 50hz等级，高性能矢量控制型]- |         |      |         |      |         |      |         |      |
| 型号                         | sl过载能力* |      | ld过载能力* |      | nd过载能力* |      | hd过载能力* |      |
|                            | 功率      | 电流   | 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 | 0.4     | 1.5a | 0.2     | 0.8a |
| fr-a740-0.75k-cht          | 1.5     | 3.8a | 1.5     | 3.5a | 0.75    | 2.5a | 0.4     | 1.5a |
| fr-a740-1.5k-cht           | 2.2     | 5.2a | 2.2     | 4.8a | 1.5     | 4a   | 0.75    | 2.5a |

|                   |      |       |      |       |      |      |      |      |
|-------------------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| fr-a740-2.2k-cht  | 3.7  | 8.3a  | 3.7  | 7.6a  | 2.2  | 6a   | 1.5  | 4a   |
| fr-a740-3.7k-cht  | 5.5  | 12.6a | 5.5  | 11.5a | 3.7  | 9a   | 2.2  | 6a   |
| fr-a740-5.5k-cht  | 7.5  | 17a   | 7.5  | 16a   | 5.5  | 12a  | 3.7  | 9a   |
| fr-a740-7.5k-cht  | 11   | 25a   | 11   | 23a   | 7.5  | 17a  | 5.5  | 12a  |
| fr-a740-11k-cht   | 15   | 31a   | 15   | 29a   | 11   | 23a  | 7.5  | 17a  |
| fr-a740-15k-cht   | 18.5 | 38a   | 18.5 | 35a   | 15   | 31a  | 11   | 23a  |
| fr-a740-18.5k-cht | 22   | 47a   | 22   | 43a   | 18.5 | 38a  | 15   | 31a  |
| fr-a740-22k-cht   | 30   | 62a   | 30   | 57a   | 22   | 44a  | 18.5 | 38a  |
| fr-a740-30k-cht   | 37   | 77a   | 37   | 70a   | 30   | 57a  | 22   | 44a  |
| fr-a740-37k-cht   | 45   | 93a   | 45   | 85a   | 37   | 71a  | 30   | 57a  |
| fr-a740-45k-cht   | 55   | 116a  | 55   | 106a  | 45   | 86a  | 37   | 71a  |
| fr-a740-55k-cht   | 不适用  |       | 不适用  |       | 55   | 110a | 45   | 86a  |
| fr-a740-75k-cht   | 110  | 216a  | 90   | 180a  | 75   | 144a | 55   | 110a |
| fr-a740-90k-cht   | 132  | 260a  | 110  | 216a  | 90   | 180a | 75   | 144a |
| fr-a740-110k-cht  | 160  | 325a  | 132  | 260a  | 110  | 216a | 90   | 180a |
| fr-a740-132k-cht  | 185  | 361a  | 160  | 325a  | 132  | 260a | 110  | 216a |

|                  |     |       |     |       |     |      |     |      |
|------------------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|------|
| fr-a740-160k-cht | 220 | 432a  | 185 | 361a  | 160 | 325a | 132 | 260a |
| fr-a740-185k-cht | 250 | 481a  | 220 | 432a  | 185 | 361a | 160 | 325a |
| fr-a740-220k-cht | 280 | 547a  | 250 | 481a  | 220 | 432a | 185 | 361a |
| fr-a740-250k-cht | 315 | 610a  | 280 | 547a  | 250 | 481a | 220 | 432a |
| fr-a740-280k-cht | 355 | 683a  | 315 | 610a  | 280 | 547a | 250 | 481a |
| fr-a740-315k-cht | 400 | 770a  | 355 | 683a  | 315 | 610a | 280 | 547a |
| fr-a740-355k-cht | 450 | 866a  | 400 | 770a  | 355 | 683a | 315 | 610a |
| fr-a740-400k-cht | 500 | 962a  | 450 | 866a  | 400 | 770a | 355 | 683a |
| fr-a740-450k-cht | 560 | 1094a | 500 | 962a  | 450 | 866a | 400 | 770a |
| fr-a740-500k-cht | 630 | 1212a | 560 | 1094a | 500 | 962a | 450 | 866a |

本公司主要代理销售三菱变频器、三菱plc、三菱伺服、

三菱触摸屏、威纶触摸屏、abb变频器 价格优惠大量原装海量特价销售品牌、威纶、富士、abb、普传、欧科、三菱、台达 工控产品、变频器、plc、模块、伺服电机、触摸屏

深圳市博海菱科技有限公司，

地址：深圳市宝安区国际机场兴围创造力科技大厦5楼505

欢迎来电咨询：真诚至上，质量第一，祝你生活愉快 工作顺利..... 传真：0755-89475523

座机：0755-27440065