

# 三菱变频器

产品名称	三菱变频器
公司名称	无锡野津商贸有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	无锡新区长江北路19-16
联系电话	86-51088251620 18951504222

## 产品详情

三菱变频器，变频器，进口变频器，变频器型号，变频器价格

三菱变频器型号三菱变频器是利用电力半导体器件的通断作用将工频电源变换为另一频率的电能控制装置。三菱变频器主要采用交—直—交方式(VVVF变频或矢量控制变频)，先把工频交流电源通过整流器转换成直流电源，然后再把直流电源转换成频率、电压均可控制的交流电源以供给电动机。三菱变频器的电路一般由整流、中间直流环节、逆变和控制4个部分组成。整流部分为三相桥式不可控整流器，逆变部分为IGBT三相桥式逆变器，且输出为PWM波形，中间直流环节为滤波、直流储能和缓冲无功功率。

三菱变频器以前的500系列在中国市场占有率很大，现在已经全面升级为700系列 通用高性能型：FR-A540 升级为 FR-A740 (3相380V输入，3相380V输出) 通用中性能型：FR-E540 升级为 FR-E740

(3相380V输入，3相380V输出) 通用中性能型：FR-E520 升级为 FR-E720

(3相220V输入，3相220V输出；E720S型：单相220V输入，3相220V输出) 通用最经济型：FR-S540 升级为 FR-D740 (3相380V输入，3相380V输出) 通用最经济型：FR-S520 升级为 FR-D720

(3相220V输入，3相220V输出；E720S型：单相220V输入，3相220V输出) 风机水泵适用：FR-F540 升级为 FR-F740 (3相380V输入，3相380V输出)

目前市场上比较主流的就是D740，E740，D720S，A740，F740这五种三菱变频器

三菱通用型变频器制动单元内置说明：D700系列：全功率内置制动单元 E740系列：全功率内置制动单元 A740系列：22K及以下功能内置制动单元，从30K起需另配制动单元 三菱变频器是世界知名的变频器之一由三菱电机株式会社生产，在世界各地占有率比较高。三菱变频器来到中国有20多年的历史，在国内市场上，三菱因为其稳定的质量，强大的品牌影响，有着相当广阔的市场，并已广泛应用于各个领域。三菱变频器目前在市场上用量最多的就是A700系列，以及E700系列，A700系列为通用型变频器，适合高启

动转矩和高动态响应场合的使用。而E700系列则适合功能要求简单，对动态性能要求较低场合使用，且价格较有优势。选型方法 由于电力电子技术的不断发展和进步，新的控制理论提出与完善，是交流调速传动、尤其是采用性能优异的三菱变频调速传动得到了飞速发展，因此在实际工作中采用三菱变频器+变频电机的情况越来越多，因此如何正确选择三菱变频器对机械设备的正常调试运行至关重要，选型方法如下：1、根据机械设备的负载转矩特性来选择三菱变频器在实践中常常将机械设备根据负载转矩特性不同，分为如下三类：(1)恒转矩负载(2)恒功率负载(3)流体类负载2、根据负载特性选取适当控制方式的三菱变频器三菱变频器的控制方式主要分为：V/f控制，包括开环和闭环；矢量控制，包括无速度传感器和带速度传感器控制；直接转矩控制；三种方式的优缺点如下：(1)V/f开环控制优点：结构简单，调节容易，可用于通用鼠笼型异步电机；缺点：低速力矩难保证，不能采用力矩控制，调速范围小；主要采用场合：一般的风机，泵类节能调速或一台变频器带多台电机传动场合。(2)V/f闭环控制优点：结构简单，调速精度比较高，可用于通用性异步电机；缺点：低速力矩难保证，不能采用力矩控制，调速范围小，要增加速度传感器；主要采用场合：用于保持压力，温度，流量，PH定值等过程场合。(3)无速度传感器的矢量控制优点：不需要速度传感器，力矩响应好、结构简单，速度控制范围较广；缺点：需要设定电机参数，须有自动测试功能；采用场合：一般工业设备，大多数调速场合。(4)带有速度传感器的矢量控制优点：力矩控制性能良好，力矩响应好，调速精度高，速度控制范围大；缺点：需要正确设定电机参数，需要自动测试功能，要高精度速度传感器；使用场合：要求精确控制力矩和速度的高动态性能应用场合。(5)直接转矩控制优点：不需要速度传感器，力矩响应好，结构较简单，速度控制范围较大；缺点：需要设定电机参数，须有自动测试功能；采用场合：要求精确控制力矩的高动态性能应用场合，如起重机、电梯、轧机等。3、根据使用安装环境选用三菱变频器的防护结构三菱变频器的防护结构要与其安装环境相适应，这就要考虑环境温度、湿度、粉尘、酸碱度、腐蚀性气体等因素，这样与三菱变频器能否长期、稳定、安全、可靠的运行关系重大。三菱变频器的防护结构主要包括：(1)开放型IP00(2)封闭型IP20、IP21(3)密封型IP40、IP41(4)密闭型IP54、IP55

#### FR-A740系列

产品名称	三菱变频器型号	额定电流	厂家面价
三菱变频器	FR-A740-0.75K-CHT	2.5A	3520
三菱变频器	FR-A740-1.5K-CHT	4A	3770
三菱变频器	FR-A740-2.2K-CHT	6A	4160
三菱变频器	FR-A740-3.7K-CHT	9A	4450
三菱变频器	FR-A740-5.5K-CHT	12A	5890
三菱变频器	FR-A740-7.5K-CHT	17A	7010
三菱变频器	FR-A740-11K-CHT	23A	9670

三菱变频器	FR-A740-15K-CHT	31A	11550
三菱变频器	FR-A740-18.5K-CHT	38A	13640
三菱变频器	FR-A740-22K-CHT	44A	16000
三菱变频器	FR-A740-30K-CHT	57A	18500
三菱变频器	FR-A740-37K-CHT	71A	23250
三菱变频器	FR-A740-45K-CHT	86A	28440
三菱变频器	FR-A740-55K-CHT	110A	37500
三菱变频器	FR-A740-75K-CHT	144A	41500
三菱变频器	FR-A740-90K-CHT	180A	49310
三菱变频器	FR-A740-110K-CHT	216A	56140
三菱变频器	FR-A740-132K-CHT	260A	63330
三菱变频器	FR-A740-160K-CHT	325A	81840
三菱变频器	FR-A740-185K-CHT	361A	103950
三菱变频器	FR-A740-220K-CHT	432A	112460
三菱变频器	FR-A740-250K-CHT	481A	127250
三菱变频器	FR-A740-280K-CHT	547A	142040
三菱变频器	FR-A740-315K-CHT	610A	205930
三菱变频器	FR-A740-355K-CHT	683A	269820
三菱变频器	FR-A740-400K-CHT	770A	275140
三菱变频器	FR-A740-450K-CHT	866A	287540
三菱变频器	FR-A740-500K-CHT	962A	310570

三菱变频器型号 三菱变频器型号大全 三菱变频器型号报价 =

FR-F740系列



产品名称	三菱变频器型号	额定电流	厂家面价
三菱变频器	FR-F740-0.75K-CHT	2.3A	2895
三菱变频器	FR-F740-1.5K-CHT	3.8A	3240
三菱变频器	FR-F740-2.2K-CHT	5.2A	3520
三菱变频器	FR-F740-3.7K-CHT	8.3A	3885
三菱变频器	FR-F740-5.5K-CHT	12.6A	4300
三菱变频器	FR-F740-7.5K-CHT	17A	4605
三菱变频器	FR-F740-11K-CHT	25A	5290
三菱变频器	FR-F740-15K-CHT	31A	7530
三菱变频器	FR-F740-18.5K-CHT	38A	9040
三菱变频器	FR-F740-22K-CHT	47A	10745
三菱变频器	FR-F740-30K-CHT	62A	12925
三菱变频器	FR-F740-37K-CHT	77A	14265
三菱变频器	FR-F740-45K-CHT	93A	17675
三菱变频器	FR-F740-55K-CHT	116A	19995
三菱变频器	FR-F740-S75K-CHT	144A	29895
三菱变频器	FR-F740-S90K-CHT	180A	39070
三菱变频器	FR-F740-S110K-CHT	216A	44150
三菱变频器	FR-F740-S132K-CHT	260A	49400
三菱变频器	FR-F740-S160K-CHT	325A	58395
三菱变频器	FR-F740-S185K-CHT	361A	63560
三菱变频器	FR-F740-S220K-CHT	432A	88275
三菱变频器	FR-F740-S250K-CHT	481A	107905
三菱变频器	FR-F740-S280K-CHT	547A	122345
三菱变频器	FR-F740-S315K-CHT	610A	136785
三菱变频器	FR-F740-S355K-CHT	683A	184490

三菱变频器	FR-F740-S400K-CHT	770A	232195
三菱变频器	FR-F740-S450K-CHT	866A	236520
三菱变频器	FR-F740-S500K-CHT	962A	247700
三菱变频器	FR-F740-S560K-CHT	1094A	267995
三菱变频器	FR-F740-S630K-CHT	1212A	283730

三菱变频器型号 三菱变频器型号大全 三菱变频器型号报价 =

FR-E700系列

产品名称	三菱变频器型号	额定电流
三菱变频器	FR-E740-0.4K-CHT	1.6A
三菱变频器	FR-E740-0.75K-CHT	2.6A
三菱变频器	FR-E740-1.5K-CHT	4.0A
三菱变频器	FR-E740-2.2K-CHT	6.0A
三菱变频器	FR-E740-3.7K-CHT	9.5A
三菱变频器	FR-E740-5.5K-CHT	12A
三菱变频器	FR-E740-7.5K-CHT	17A
三菱变频器	FR-E740-11K-CHT	23A
三菱变频器	FR-E740-15K-CHT	30A
三菱变频器	三菱变频器型号	额定电流
三菱变频器	FR-E720-0.4K	3A
三菱变频器	FR-E720-0.75K	5A
三菱变频器	FR-E720-1.5K	8A
三菱变频器	FR-E720-2.2K	11A
三菱变频器	FR-E720-3.7K	17.5A

三菱变频器	FR-E720-5.5K	24A
三菱变频器	FR-E720-7.5K	33A
三菱变频器	FR-E720-11K	47A
三菱变频器	FR-E720-15K	60A

三菱变频器型号 三菱变频器型号大全 三菱变频器型号报价 =

FR-D700系列

产品名称	三菱变频器型号	额定电流
三菱变频器	FR-D740-0.4K-CHT	1.2A
三菱变频器	FR-D740-0.75K-CHT	2.2A
三菱变频器	FR-D740-1.5K-CHT	3.6A
三菱变频器	FR-D740-2.2K-CHT	5.0A
三菱变频器	FR-D740-3.7K-CHT	8.0A
三菱变频器	FR-D740-5.5K-CHT	12A
三菱变频器	FR-D740-7.5K-CHT	16A
三菱变频器	三菱变频器型号	额定电流
三菱变频器	FR-D720S-0.4K-CHT	2.5A
三菱变频器	FR-D720S-0.75K-CHT	4.2A
三菱变频器	FR-D720S-1.5K-CHT	7.0A
三菱变频器	FR-D720S-2.2K-CHT	10A