

日本进口三菱变频器|FR-A720-7.5K|大量到货

产品名称	日本进口三菱变频器 FR-A720-7.5K 大量到货
公司名称	广州唯雅诺自动化控制科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:Mitsubishi/三菱 产品系列:FR-A700
公司地址	广州市番禺区市桥亚运大道东怡新区东景园4座2梯702
联系电话	86-02066693993 13322819030

产品详情

本公司为三菱电机专业代理商（专业提供plc、人机界面hmi、变频器、伺服，特殊规格均可供应），拥有很优势的价格及庞大的库存，可以确保客户准时交货，品质保证，值得信赖！电话：020-66693991

性能式样

产品系列	freqrol a700	
类型	高性能变频器freqrol-a700系列三相200v	
产品编号	fr-a720-7.5k	
适用电机容量 (kw)	7.5千瓦	
产量	额定容量 (kva)	12.6
	额定电流 (a)	33
	过载电流额定	60年代的150%，200%3s (反时限特性) 环境温度50
	电压	3相200 ~ 240v
	再生控制力矩	最大和可接受的用法
功率	电压等级	三相200v类
	额定输入交流电压和频率	3相200 ~ 220v 50hz, 200 ~ 240v 60hz

	交流电压允许偏差		170 ~ 242v ??50hz , 170 ~ 264v 60hz
	频率公差变化		± 5%
	电源容量 (kva)		17
保护结构 (jem 1030)			封闭式 (ip20)
冷却系统			强制空气冷却
外形质量 (kg)			7.1
控制规范	防治方法		/矢量控制 (v / f控制 , 先进磁通矢量控制 , 实时无传感器矢量控制 , 可以选择) 软pwm控制/高载波频率pwm控制 (选项fr-a7ap/fr-a7al使用)
	输出频率范围		0.2 ~ 400hz的
	频率设定分辨率	模拟输入	0.015hz / 0 ~ 60hz的 (终端2,4:0 ~ 10v/12bit) , 0.03hz / 0 ~ 60hz的 (终端2,4:0 ~ 5v/11bit , 0 ~ 20ma的 / 11位 , 1:0 ~ ± 终端10v/12bit) , 0.06hz / 0 ~ 60hz的 (终端1:0 ~ ± 5v/11bit)
		数字输入	为0.01hz
	频率精度	模拟输入	(25 ± 10) 的最高输出频率的 ± 0.2% 以内
		数字输入	设定输出频率的0.01% 以内
	电压/频率特性		可以选择0 ~ 400hz设定任何恒转矩和转矩模式或基频 , 5点可调v / f
	起动转矩		200%0.3hz为佳 (0.4k ~ 3.7k) , 150%0.3hz为佳 (5.5k以上) (实时无传感器矢量控制 , 矢量控制)
	转矩提升		手动转矩提升
加速和减速时间设定		0 ~ 3600秒 (可以单独设置的加速和减速) 线性 , s形加减速模式 , 间隙测量加速度和减速度 , 可以选择	

	直流制动		工作频率（0~120hz的），操作时间（0~10秒），工作电压（0-30%）变量
	失速防止动作水平		可设置可选（0-220%的变量），存在或不存在的工作电流水平
	转矩极限		转矩限制值（0-400%变量）
操作规范	操作功能		上限和下限频率设定，频率跳跃运行，外部热输入选择，极性可逆操作，瞬间停电，商用切换操作，正向和反向旋转的预防，远程设定，制动序列，第二个和第三个功能，多段速运行后重新启动的操作，连续运行时，瞬间停电，停止，上，接触控制，负载转矩高速频率控制，下垂控制，再生回避，滑差补偿，操作模式选择，离线自动调谐功能，在线自动调谐功能，pid控制，计算机链接操作（rs-485），电机端的方向，机械终端方向，预励磁，陷波滤波器，机械分析器，增益调整方便，速度前馈，转矩偏置
	频率设定信号	模拟输入端子点	3点
		模拟输入端子规格	2,4:0~10v端子，0~5v，4~20ma的（0~20ma）的可以选择，1号航站楼：-10~+10v，-5~+5v可选
		数字输入	控制面板上的米字盘，输入参数单元，16位二进制数字或bcd4（选件fr-a7ax）
	启动信号		正向和反向的个人，启动信号自保持输入（3线输入）可以选择
	输入信号	终端点（触点输入）	12点

	脉冲串输入	100kpps
	输入引脚可选的信号	多段速选择，远程设置，停止接触选择，第二个和第三个功能选择，端子4输入选择，点动运行选择，选择和画重新启动正转瞬时电源故障，外部的热输入，逆变器的操作使能信号（fr-hc / fr-cv连接），fr-hc连接（瞬时停电检测），pu操作外部互锁信号，外部直流制动开始，pid控制有效端子，制动开启完成信号，pu-外部操作切换，应用程序负载选择向前向后升压，v/f开关，负载转矩高速频率，s形加速和减速c开关，预励磁，输出停止，启动自保持选择，切换控制模式，转矩限制选择，调整开始启动外部输入，扭矩偏置选择1，2，p/pi控制开关，前进，反向旋转命令，复位变频器，ptc热敏电阻输入，pid正向和反向的操作开关，pu-net操作切换，外部-net操作切换，命令源切换，简单的位置脉冲列车标志，简单的位置选择pr.178 ~ pr.189（输入端子功能选择）12任何一种清晰的脉搏，直流电源经营许可证，驾驶直流电源释放，输出光通量衰减截止水库。
输出信号	输出端子（集电极开路输出）点	5分
	输出端子（继电器输出）点	两个点
	引脚可选的输出信号	1，2，变频器运行时，启动命令on，频率达到了，瞬间停电，欠压，过载报警，第一，第二，和第三输出频率（速度）检测，再生制动预

		<p>，报警器，电子热预，报警变频器运行时，pu操作模式，变频器运行准备完毕1，2，输出电流检测，零电流检测，pid下限，上限，pid正反转输出，mc1商用开关，2，3，完成东方，东方的错误，制动打开请求风扇故障输出，风扇过热预报警，停电减速过程中，pid控制运算中，重试，pid输出暂停，准备好了，寿命报警，节电平均值更新时间，电流平均值监视器，报警输出1和2 3（电源切断信号），维护定时器报警，远程输出，正向，反向输出在低速输出，转矩检测，再生状态输出，调整完成启动，定位完成，任何轻微故障信号输出1和2用pr.190 ~ pr.196（输出端子功能选择）选择。集电极开路输出（5点），继电器输出（2点），比集电极开路报警代码（4位），逆变器可以输出。</p>
	引脚可选的输出信号（安装选项）	选择pr.313 ~ pr.319（增设输出端子功能选择）任何控制电路电容器的寿命，主电路电容寿命，冷却风扇寿命，浪涌电流限制电路生活中除了上述的信号。（可以设定只有正逻辑作为额外的fr-a7ar的终端）
	对于仪表输出端子点	两个点
	对于仪表输出端子规范	fm：2.4khz时，am：0 ~ 10v
	脉冲串输出	最大50kpps
	对于米引脚可选的输出信号	（恒定或峰值）（恒定或峰值）输出频率，电机电流，输出电压，频率设定，运行速度，电机转矩，转换器的输出

			电压，电子热负荷因子，输入功率，输出功率，负载表，电机pr.54 fm端子功能选择（脉冲串励磁电流，参考电压输出，电机负载率，节电效果，再生制动税，pid目标值，pid测定值，电机输出转矩指令，转矩电流指令，扭矩监视器选择输出），pr.158 am端子功能选择（模拟输出）。
显示	操作面板	工作条件	（恒定或峰值）输出频率，电机电流，输出电压，频率设定值，运行速度，电机转矩，过载，（恒定或峰值）转换器的输出电压，电子热负荷因子，输入功率，输出功率，负载仪表，电机励磁电流，累计通电时间，实际运行时间，电机负载率，累计电量，省电效果，累计省电，再生制动职责，pid目标值，pid测定值，pid偏差，变频器输入和输出终端的显示器（可见的唯一参数单元）输入端子选项监视器，监视器输出端子选项，选项执行状态，终端分配状态（可见的唯一参数单元），转矩命令，转矩电流指令，反馈脉冲（选项（fr-a7ap）的连接只适用于时间），电机输出
		异常内容	显示异常内容保护功能的操作，输出电压，电流，频率，累计通电时间的保护功能之前，记得第8分钟，内容异常
保护和报警功能			过电流，过电流，在加速过程中的过电压，恒定的速度过压，过压减速过程中，变频器保护热运行时，电机保护热

行为，鳍过热，发生瞬时停电，欠压，输入过流减速期间在加速过程中，恒定的速度在代缺相故障，电机过载，输出侧接地故障过流，输出短路，主电路元件过热，输出缺相，外部热继电器操作，ptc热敏电阻器操作选项错误，参数错误，pu，重试次数溢出，cpu故障，操作面板用电源短路，dc24v电源输出短电路，输出过电流检测值，浪涌电阻过热，通信错误（主体），usb异常，反向减速异常，模拟输入错误，和风扇故障，过电流失速防止，过电压失速防止，再生制动预报警，电子热继电器功能的预，报警，pu停止，维护定时器报警，制动晶体管报警，参数写入错误，复制操作错误，操作面板锁，参数复制报警，限速显示，无信号编码器，速度偏差大，超过速度快，位置误差大，编码器的相位误差

环境	环境温度	(非冷冻) +50 -10 ~
	环境湿度	相对湿度小于90% (非冷凝)
	存储温度	-20 ~ +65
	气氛	(无腐蚀性气体，易燃气体，油雾，灰尘和污垢) 室内
	海拔高度和振动	海拔1000m以下 · 5.9米/秒 ² 或更少

限制

适用电机容量是指适用于使用三菱标准4极电机的最大容量。

额定输出容量表示假设输出电压为440v 220v，400v级200v级。

包装清单

主机*1

使用手册*1

售后服务

本产品全国联保，享受三包服务，质保期为：一年质保如因质量问题或故障，凭厂商维修中心或特约维修点的质量检测证明，享受7日内退货，15日内换货，15日以上在质保期内享受免费保修等三包服务！售后服务电话：13322819030品牌代理网站：<http://www.weyano.com/>

服务承诺唯雅诺自动化向您保证所售商品均为正品行货。凭唯雅诺自动化发票，可享受全国联保服务，与您在代理商那里选购的商品享受相同的质量保证。唯雅诺自动化还为您提供具有竞争力的商品价格和售后政策，请您放心购买！注：因厂家会在没有任何提前通知的情况下更改产品包装或者一些附件，本司不能确保客户收到的货物与官网图片、附件说明完全一致。只能确保为原厂正货！并且保证与当时市场上同样主流新品一致。若本公司没有及时更新，请大家谅解！

权利声明：唯雅诺自动化上的所有商品信息、客户评价、商品咨询、网友讨论等内容，是唯雅诺自动化重要的经营资源，未经许可，禁止非法转载使用。

本产品的应用范围是通用，品牌是Mitsubishi/三菱，产品系列是FR-A700，型号是FR-A720-7.5K，额定电压是三相AC220（V），适配电机功率是7.5（kW），滤波器是不带滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是电流矢量，供电电压是低压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PAM控制，外型是塑壳，营销方式是代理，额定电流是33（A）