

富士变频器FRN0.75C1S-2J 全新原装到货

产品名称	富士变频器FRN0.75C1S-2J 全新原装到货
公司名称	东莞道格贸易有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:FUJI/富士通 产品系列:C1S系列
公司地址	中国广东 东莞市 南城宏成国际五金机电模具城A02栋105号
联系电话	86-0769-21685369

产品详情

如需要更详细的技术资料 and 价格, 请联系东莞荣兴电机有限公司商务部: <http://www.dgdjddq.com> 联系人: 姚生商务询价联系电话: 13423055534 传真: 0769-89026642 email: 909703433@163.com 商务qq: 909703433 将为您免费提供。特点 采用最新技术的理想的小型变频器。

动态转矩矢量控制实现电动机的优化控制。 本系列变频器体积虽小但性能高, 0.5hz时电动机的起动转矩为200%, 低速范围转矩脉动比以前的变频器约小一半。 具有各种智能化功能, 如自动节能、pid控制、自整定和rs485通信等, 并增强了维护/保护功能, 如增加输入电涌电流抑制和寿命预报等。1. 动态转矩矢量控制动态转矩矢量控制系统通过高速计算, 确定电动机对应负载状态的所需功率, 富士公司专有技术能最佳控制电压和电流矢量, 输出最大转矩。

大起动转矩0.5hz时200%

能安全地用于重负载, 如提升和输送系统。亦能实现对第2电动机的转换运行。 不跳闸运行大大改善了电流限制功能(自动减速、失速防止), 即使对冲击负载亦能连续稳定运行。

上图表示, 当fvr-e11s采用动态转矩矢量控制驱动富士标准3相电动机(8型系列、4极)时的转矩特性例, 连续运行转矩受制于所用电动机容许温升的容许负载转矩, 不是指电动机的输出转矩。短时运行转矩是表示电动机的输出转矩。

减少了电动机低速范围的转速脉动 富士独特的on-delay补偿方法使电动机在低速范围的转速脉动比以前变频器约减小一半2. 小型化 最小等级的小型化体积仅为fvr-e9s系列变频器的70% (3相200v 0.75kw)。 统一高度尺寸 对3.7kw及以下容量机种的高度统一为130mm, 便于设计安装。 全机种都能连接制动电阻 由于内部装有制动晶体管, 因此可以连接制动电阻选件, 以提高再生制动能力, 这样能满足应用在传送带和输送机时所需较大制动力的要求。3. 对周围设备的考虑 标准内装涌入电流抑制电路能减小周围设备的容量, 如可用较小容量的磁接触器。 干扰小 大大减少对诸如传感器等周围设备的干扰影响。 设有直流电抗器的连接端子, 以便连接直流电抗器, 抑制一次侧谐波电流。

设定高载频时，电动机能稳静运行。 可选择控制表计输出（模拟量 / 脉冲量切换）
备有晶体管输出需用的24v电源4. 先进、方便的功能 标准设有自动节能功能
控制电动机使其损耗减至最小，实现更多的节能。

新的在线自整定 在线自整定在电动机运行过程中常时检查电动机特性变化实现高精度速度控制。对第2电动机亦有这种自整定功能，1台变频器切换运行2台电动机时，2台电动机都能实现高精度运行。

正在旋转电动机的引入控制

瞬时停电后，电动机自由旋转，通过检测电动机的速度，能无任何冲击地再起动电动机。 pid功能
标准装有pid控制功能，能最佳控制风机和泵的流量。 多种频率设定方法 键设定或模拟输入设定（4 ~ 20ma dc、0 ~ +5v dc、0 ~ ± 10v dc、正 / 反转控制） 多步速度16步（0 ~ 15步）设定和增 / 减控制等。

标准设有rs485通信接口5. 齐全的机种 系列容量范围到7.5kw

包括3相200v和400v系列，便于机械设备统一配套应用。 单相200v系列（ \leq 2.2kw）

派生的防水型（ip54）系列 最适合应用于有粉尘和潮湿的环境，如食品加工、化工和木工机械等。

其安装尺寸和以前的fvr-e9s系列能兼容。6. 保护功能和维护 显示主电容器寿命和累计运行时间

冷却风扇的on / off控制 散热板的过热预报 输入 / 输出缺相保护7. 方便的操作和配线

简单的远程控制方式 取下键盘面板，使用延伸电缆选件就能实现远程控制。 键盘面板多种显示
能显示输出频率、输出电流、输出电压、电动机速度、跳闸履历等。

配线简单 只要取去主电路和控制电路端子排的上盖板，不需卸下键盘面板，采用螺钉连接配线。

使用复写单元（选件）简化功能数据的设定

复写单元（copy unit选件）能对多台变频器简单地复写功能数据。（该复写单元（选件）通用于富士c11系列变频器）。如果您对上述产品有购买兴趣，欢迎和我联系，我将为您作进一步详细解说

本产品的应用范围是通用，品牌是FUJI/富士通，产品系列是C1S系列，型号是FRN0.75C1S-2J，额定电压是三相AC200-240（V），适配电机功率是0.75（kW），滤波器是内置EMC滤波器，直流电源性质是电流型，控制方式是V/F闭环，供电电压是低压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PWM控制，外型是塑壳，营销方式是代理，额定电流是100（A）