

欧陆690+系列交流变频器

产品名称	欧陆690+系列交流变频器
公司名称	长沙厚尔普变频自控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	应用范围:通用 品牌:欧陆 产品系列:690+
公司地址	长沙市开福区芙蓉中路一段206号锦绣华天1015房
联系电话	86-073184481955

产品详情

应用范围	通用	品牌	欧陆
产品系列	690+	型号	690+
额定电压	三相AC380 (V)		

性能介绍 690+是单一系列的交流变频器，能满足所有调速的应用要求，从单台电机的简单调速到多台电机的复杂的传动系统。690+系列产品的核心是以电机控制模型为基础的一台32位高性能微处理器，提供了一个非常强大的高动态性能的平台。在这个平台上可以增加一系列的通讯模块和控制选件，使变频器量体裁衣地满足精确的控制要求。690+系列和590+系列为同一家族的产品，同用一种编程软件，参数设定方式及通讯模块 690+系列产品可以让用户自己定义为三种不同的操作方式： 开环v/f控制：这种模式对于基本的典籍速度控制是非常理想的，快捷的菜单设置和纯文本的字符显示取保快速、简单、和无障碍的启动。 无传感器矢量控制：可提供大启动转矩和无滑差的速度调节，基于先进的模型参考自适应系统（mras）的电机控制算法。mras通过不断的电机建模提供准确的仿真速度，无需任何测速传感器。 闭环矢量控制：使用690+系列产品，通过简单地增加一个编码器反馈板，就可以构成完整的闭环矢量控制。这样可以达到零速满转矩，同时具有高动态性能的速度闭环，可以轻松完成绝大多数复杂的传动调速要求。内部功能模块及标准应用宏 输入/输出 斜坡启动/停车 编码器设置 增速/减速 跨越危险频率 pid过程控制 本地/远程控制 制动控制 自动重起 纺织负载启动 菜单结构定义 用户自定义屏幕显示 故障历史记录 密码模块 运算功能模块 标准应用宏 - 基本速度控制 - 正/反转 - 加/减速 - 过程pid - 多段恒速 - 速度反馈闭环控制 - 卷曲控制

输入/输出 模拟量输入(ai) (4个 - 用户可自定义),10 bit分辨率 (用系统扩展板时可高达12bit) 输入信号：0 - 10v, 0 - ± 10v, 0 - 20ma, 4 - 20ma 模拟量输出(ao) (3个 - 用户可自定义),10 bit分辨率 (用系统扩展板时可高达12bit) 输出信号：0 - 10v, 0 - ± 10v, 0 - 20ma, 4 - 20ma 数字量输入(di) (8个 - 用户可自定义) 24v dc供电, (最大电压30v dc) 数字量输出(do) (3个 - 用户可自定义) 继电器触点, 电压值不限, 230v时最大电流值为3a。 给定电源： +10v dc, -10v dc, +24v dc可选件 通讯板 - profibusdp - devicenet - controlnet - canopen - ethernet - link - lonworks - ei bisynch/modbus/rs422/rs485 编码器反馈接口板 系统扩展模块可提供 - 6个di/do -

4个模拟量输入12bit分辨率 - 2个编码器差动输入 - 2个高速位置记号输入 emc滤波器
ip40 (nema1) 壁挂式安装盖板 输出电抗器可加长电机电缆