

工控康沃变频器

产品名称	工控康沃变频器
公司名称	上海耀亮自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区庄行镇大叶公路2189号第2幢2车间
联系电话	0351-6828268 18835101413

产品详情

cde300

系列变频器，采用32位dsp（数字信号处理器）硬件平台，完成无速度传感器矢量控制，与v/f相比，矢量控制有更好的控制性能；cde300设计灵活，内含svc（无速度传感器矢量控制）和v/f控制，具有速度控制精度高、转矩响应快、低频输出力矩大的优点。

技术特点：

先进的矢量控制算法，实现对电机的完全解耦控制，自动检测电机参数，矢量、v/f两种控制方式可选。

采用g、p合一型结构，使用方便。

频率源组合方式丰富，可以根据现场要求进行切换。

多种参数的在线监控及切换。

16段速度控制、可编程plc、摆频运行。

可独立编程的多功能8路数字输入、2路模拟量输入、1路高速脉冲输入、2路集电极开路输出、1路继电器输出。

多点v/f曲线，用户可以灵活设置。

内置pid调节器，方便客户进行简单的流量、压力等闭环控制。

可扩展的多泵供水控制卡，最多可控制4台泵实现恒压供水。

自动电压调整和自动限流，使系统运行更加稳定。

自动转速跟踪，实现平滑启动。

标准配置的rs485串行通讯接口，采用国际标准modbus-rtu通讯协议。

宽电压工作范围，260v-480v，可以应用在电压偏低的场合。

完善的保护功能可实现过压、欠压、输入输出缺相、过热、过载、外部故障、过流、相间短路、对地短路等保护。

完全独立的风道设计，提高抗粉尘能力，冷却风扇运转模式可选。

加减速过程中采用特殊的电流算法，满足瞬间电流重载的场合。

优越的电磁兼容性，满足各种场合的使用要求。