

DE300系列矢量变频器

产品名称	DE300系列矢量变频器
公司名称	深圳市康沃控制科技发展有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市南山区科技园琼宇路8号金科大厦6楼
联系电话	0755-26610666 13723799790

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。