

上海代理商英威腾变频器 GD350A-250G/280P-4

SPO输出缺相故障专业维修价格低

产品名称	上海代理商英威腾变频器 GD350A-250G/280P-4 SPO输出缺相故障专业维修价格低
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	200.00/台
规格参数	英威腾:英威腾 GD350A:GD350A-250G/280P-4 中国:中国
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

产品详情

Goodrive350系列高性能多功能变频器

Goodrive350是一款高性能多功能变频器,采用了TI电机控制专用处理器,标配多功能液晶键盘,集异步电机和永磁同步电机驱动控制于一体,集速度、转矩、位置控制于一体;同时具有强大的扩展能力、灵活快速地满足客户个性化需求。产品特点1、全驱全能集位置、速度、转矩控制于一体,支持各种电机驱动2、新增同步电机V/F控制方式对电机参数不敏感,控制性能完全不依赖反电势系数,输出电流自动适应负载,振荡抑制算法,能够在任何工况下有效控制电流稳定3、强化扩展性能,可支持多张扩展卡同时使用,满足复杂应用场合4、支持二次开发,提升设备工艺,降低成本,增强客户应用灵活性5、支持多种主流通讯标配MODBUS通讯,可选CAN、CANOPEN、PROFIBUS-DP、PROFINET、Ethernet等6、支持多种主流编码器,采用数字滤波技术,抗干扰能力增强1倍,闭环控制更稳定可选配PG卡,支持增量式、旋变、正余弦等多种编码器7、支持简易闭环,适用于简单闭环应用场合支持正交编码器输入,为客户提供高性价比的闭环应用方案8、支持手机APP操作,方便调试9、内置直流电抗器,功率因素更高18kw~110kw标配内置直流电抗器10、更大功率范围支持内置制动单元标配内置:1.5kw~37kw选配内置:45kw-110kw11、380V电压等级产品标配内置C3滤波器,减少外部安装体积12、优化电机参数自学习异步电机-有效去除电机的趋肤效应,提高自学习参数精度同步电机-反电势自学习,有效避免反电势初始值影响13、标配多功能液晶键盘,人性化设计,强调用户体验(1)美观简洁的可视化界面,客户依据自身喜好,可切换不同风格显示界面(2)强大的实时监控和报警功能,同时可自定义监控与调试参数,实时时钟功能,实时记录故障,历史故障可查询6组,方便维护(3)支持3套变频器参数上传与下载,操作存储区域可重命名,方便用户备份参数(4)快速的编辑调试功能,可选择快速设置与分组通道设置参数,分别满足不同客户需求(5)上电引导—人性化的引导编辑功能,中英文语言切换,满足大部分用户群体规格参数

功能描述

规格指标

功率输入	输入电压 (V)	AC 3PH 380V (-15%) ~440V (+10%) 额定电压 : 380V AC 3PH 520V (-15%) ~690V (+10%) 额定电压 : 660V
	输入电流 (A)	请参考“产品额定值”
	输入频率 (Hz)	50Hz或60Hz, 允许范围47~63Hz
功率输出	输出电压 (V)	0~输入电压
	输出电流 (A)	请参考“产品额定值”
	输出功率 (kW)	请参考“产品额定值”
	输出频率 (Hz)	0~400Hz
技术控制性能	控制方式	空间电压矢量控制模式, 无PG矢量控制模式, 有PG矢量控制模式
	电机类型	异步电机、永磁同步电机
	调速比	异步机1:200 (SVC), 同步机1:20 (SVC), 1:1000 (VC)
	速度控制精度	$\pm 0.2\%$ (无PG矢量控制), $\pm 0.02\%$ (有PG矢量控制)
	速度波动	$\pm 0.3\%$ (无PG矢量控制)
	转矩响应	<20ms (无PG矢量控制), <10ms (有PG矢量控制)
	转矩控制精度	10% (无PG矢量控制), 5% (有PG矢量控制)
	起动转矩	异步机: 0.25Hz/150% (无PG矢量控制) 同步机: 2.5 Hz/150% (无PG矢量控制) 0Hz/200% (有PG矢量控制)
	过载能力	150%额定电流1分钟, 180%额定电流10秒, 200%额定电流1秒
	运行控制性能	频率设定方式
自动电压调整功能		当电网电压变化时, 能自动保持输出电压恒定
故障保护功能		提供三十多种故障保护功能: 过流、过压、欠压、过温、缺相、过载等保护功能
转速追踪再起动功能		实现对旋转中的电机的无冲击平滑起动 注意: 4kW (含) 以上具有该功能
端子模拟量输入分辨率		不大于20mV
外围接口	端子开关量输入分辨率	不大于2ms
	模拟输入	2路, AI1: 0~10V/0~20mA, AI2: -10~10V
	模拟输出	1路, AO1: 0~10V /0~20mA
	数字输入	4路普通输入, 最大频率1kHz, 内部阻抗: 3.3k 2路高速输入, 最大频率50kHz, 支持正交编码器输入, 具有测速功能
	数字输出	1路高速脉冲输出, 最大频率50kHz 1路Y端子开路集电极输出
	继电器输出	两路可编程继电器输出

RO1A常开，RO1B常闭，RO1C公共端

RO2A常开，RO2B常闭，RO2C公共端

触点容量：3A/AC250V，1A/DC30V

扩展接口 三个扩展接口：SLOT1、SLOT2、SLOT3

可扩展PG卡，可编程扩展卡，通讯卡，I/O卡等

其它 安装方式 支持壁挂式、落地式、法兰式安装三种方式

运行环境温度 -10~50℃，40℃以上降额使用

防护等级 IP20

污染等级 2级

冷却方式 强制风冷

制动单元 380V 37kW（含）以下内置，380V 45kW ~ 110kW（含）为选配内置
660V选配外置

EMC滤波器 380V全系列产品可满足IEC61800-3 C3等级要求

可选配外置滤波器：满足IEC61800-3 C2等级要求