

吉林变频器总代理

产品名称	吉林变频器总代理
公司名称	沈阳永鑫恒远电气技术有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:易能 型号:EN600-4T0220 产地:深圳
公司地址	沈阳市和平区文化路39号1106室
联系电话	23883305 13940065820

产品详情

详细描述产品描述采用32位DSP(数字信号处理器)硬件平台,先进的控制算法,可实现有PG闭环矢量控制,无PG矢量控制,具有速度矢量和转矩矢量两种工作方式,能快速限住冲击电流,广泛用于高端制造业。该系列产品控制精度高、速度响应快、低频特性优越,智能检测与保护完善,有着广泛的组网功能和友好的用户使用习惯,丰富的外围总线扩展、端子扩展、继电器扩展、模拟量扩展等。典型应用适用于金属加工、塑料机械、CNC机床、印刷设备、印染行业、造纸、市政工程、供水工程、污水处理等,另外在纺织、制冷、水泥、陶瓷等领域也广泛使用。项目项目描述输入额定电压、频率单相220伏级:单相220V,50Hz/60Hz;三相380伏级:三相380V,50Hz/60Hz允许电压波动范围单相220伏级:200~260V;三相380伏级:320~460V输出电压0~380V频率0~600Hz过载能力G型:150%额定电流1分钟;P型:120%额定电流1分钟。控制性能控制方式无PG矢量控制,有PG矢量控制,开环V/F控制,无PG转矩控制,有PG转矩控制速度控制精度 $\pm 0.5\%$ 额定同步转速(无PG矢量控制); $\pm 0.1\%$ 额定同步转速(有PG矢量控制); $\pm 1\%$ 额定同步转速(V/F控制);调速范围1:2000(有PG矢量控制);1:100(无PG矢量控制);1:50(V/F控制);起动转矩1.0Hz:150%额定转矩(V/F控制);0.5Hz:150%额定转矩(无PG矢量控制);0Hz:180%额定转矩(有PG矢量控制);速度波动 $\pm 0.3\%$ 额定同步转速(无PG矢量控制); $\pm 0.1\%$ 额定同步转速(有PG矢量控制);转矩控制精度 $\pm 10\%$ 额定转矩(无PG矢量控制,无PG转矩控制); $\pm 5\%$ 额定转矩(有PG矢量控制,有PG转矩控制)。转矩响应20ms(无PG矢量控制);10ms(有PG矢量控制);频率精度数字设定:高频率 $\times \pm 0.01\%$;模拟设定:高频率 $\times \pm 0.5\%$ 频率分辨率模拟设定高频率的0.1%数字设定精度0.01Hz外部脉冲高频率的0.1%转矩提升自动转矩提升;手动转矩提升0.1~12.0%V/F曲线(电压额定频率在5~650Hz任意设定,可选择恒转矩、递减转矩1、递减转矩2、递减转矩3、自定义V/F共5类曲线频率特性)加减速曲线两种方式:直线加减速和S曲线加减速;15种加减速时间,时间单位(0.01s、0.1s、1s)可选,长1000分钟制动能耗制动EN600系列三相15KW及以下功率段已内置制动单元,只需在(+)与PB之间加制动电阻;18.5KW及以上功率段可选配内置制动单元,只需在(+)与PB之间加制动电阻,也可外接制动单元于(+)和(-)之间。EN500系列可外接制动单元于(+)和(-)之间。直流制动起动、停止动作分别可选,动作频率0~15Hz,动作电流0~100额定电流,动作时间0~30.0s点动点动频率范围:0Hz~上限频率;点动加减速时间0.1~6000.0秒可设置多段速运行通过内置PLC或控制端子实现多段速运行,多达15段,每段对应单独加减速时间,内置PLC支持掉电保存内置PID控制器可方便地构成闭环控制系统自动节能运行根据负载情况,自动优化V/F曲线,实现节能运行自动电压调整(AVR)当电网电压变化时,能自动保持输出电压恒定自动限流对运行期间电流

自动限制，防止频繁过流故障跳闸载波调制根据负载特性自动调整载波转速跟踪再启动实现对旋转中的电机的无冲击平滑启动运行功能运行命令给定通道操作键盘给定、控制端子给定、通讯给定，可通过多种方式切换运行频率给定通道主辅给定，实现一个主调节、一个微调控制。数字给定、模拟给定、脉冲给定、脉宽给定、通讯给定等可通过多种方式随时切换捆绑功能运行命令通道与频率给定通道可以任意捆绑，同步切换输入数字输入通道8路通用数字输入通道，大频率1KHz，其中1路可作脉冲输入通道，大输入50KHz，可扩展至14路输出模拟输入通道2路模拟输入通道，其中AI1可选4~20mA或0~10V输出，AI2通道为差分输入，4~20mA或-10~10V输入可选，可扩展至4路模拟输入特性脉冲输出通道0.1~20KHz的脉冲方波信号输出，可实现设定频率、输出频率等物理量的输出模拟输出通道2路模拟信号输出，其中AO1通道可选4~20mA或0~10V，AO2通道可选4~20mA或0~10V可实现设定频率、输出频率等物理量的输出，可扩展至4路模拟输出特色快速限流大程度限制变频器过流、更可靠运行功能单脉冲控制适用于需要一键控制变频器起、停的场合，按一下起，再按一下停，再按一下又起，如此重复。此种用法简单可靠，不易误操作定长控制可实现定长控制定时控制功能：设定时间范围0.1Min~6500.0Min虚拟端子五组虚拟输入、输出IO，可实现简易逻辑控制操作键盘显示可显示设定频率、输出频率、输出电压、输出电流等多种参数按键锁定实现对按键的部分或者全部锁定保护功能上电电机短路检测、输入输出缺相保护、过流保护、过压保护、欠压保护、过热保护、过载保护、欠载保护、继电器吸合保护、端子保护、停电不停保护等环境使用场所室内，不受阳光直晒，无粉尘、腐蚀性气体、可燃性气体、油雾、水蒸汽、滴水或盐份等海拔低于1000米。（高于1000米时需降额使用，每增加1000米高度输出电流约降低额定电流的10%）周围温度-10~+40（环境温度在40~50，请降额使用或增强散热）周围湿度小于95%RH，无水珠凝结振动小于5.9米/秒(0.6g)存储温度-40~+70 结构防护等级IP20冷却方式强制风冷安装方式壁挂式和柜式体积型号安装尺寸变频器型号A(mm)BWHDD1D2安装孔径图号EN600-2S0004104186115200151-1645图a EN600-2S0007EN600-2S0015EN600-2S0022EN600-2S0037EN600-4T0007G /0015P104186115200151-1645EN600-4T0015G /0022PEN600-4T0022G /0037PEN600-4T0037G /0055PEN600-4T0055G /0075P129227140240175-1885EN600-4T0075G /0110PEN600-4T0110G /0150P1652811803041892026EN600-4T0150G /0185PEN600-4T0185G /0220P3822503982102142239EN600-4T0220G /0300PEN600-4T0300G /0370P434280450244253EN600-4T0370G /0450PEN600-4T0450G /0550P190504.5290530254263EN600-4T0550G /0750PEN600-7T0110G/0150P1804342804502402442539图bEN600-7T0150G/0185PEN600-7T0185G/0220PEN600-7T0220G/0300PEN600-7T0300G/0370P190504.5290530270274283EN600-7T0370G/0450PEN600-7T0450G/0550PEN600-7T0550G/0750PEN600-7T0750G/0900P29762840065034034435312EN600-7T0900G/1100PEN600-7T1100G/1320PEN600-7T1320G/1600PEN600-7T1600G/2000P9735001000413图cEN600-7T2000G/2200PEN600-7T2200G/2500PEN600-7T2500G/2800P