

海为E系列变频器E2.2T4海为湖北总代

产品名称	海为E系列变频器E2.2T4海为湖北总代
公司名称	愚公电气科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:海为
公司地址	江夏区藏龙岛科技园
联系电话	027-81779188 18971190685

产品详情

E2.2T4产品系列通讯口网络制式内置PID功能。支持国际标准RS485通讯（Modbus RTU）。简易PLC，多段速运行。V/F曲线多样化，V/F可分离。自动稳压功能（AVR），保持输出电压恒定。变频器型号电源容量KVA输入电流A输出电流A适配电机发热功耗KWKWHP三相380VE2.2T445.85.12.230.066

产品外形及安装尺寸

变频器型号外形及安装尺寸（mm）重量（kg）WW1HH1D d三相380VE2.2T482.665.5166154118.5 5.21.25kg

操作面板

主控示意图

项目规格基本功能最高频率矢量控制：0~300HzV/F控制：0~3000Hz载波频率0.5kHz~16kHz可根据负载特性，自动调整载波频率。输入频率分辨率数字设定：0.01Hz模拟设定：最高频率×0.025%控制方式开环矢量控制（SVC）、V/F控制启动转矩G型机：0.5Hz/150%（SVC）P型机：0.5Hz/100%调速范围1：100（SVC）稳速精度±0.5%（SVC）过载能力G型机：150%额定电流60s；180%额定电流3

sP 型机：120% 额定电流 60s；150% 额定电流 3s 转矩提升自动转矩提升；手动转矩提升 0.1% ~ 30.0% V/F 曲线三种方式：直线型；多点型；N 次方型 V/F 曲线（1.2 次方、1.4 次方、1.6 次方、1.8 次方、2 次方）V/F 分离 2 种方式：全分离、半分离 加减速曲线直线或 S 曲线 加减速方式。四种 加减速时间，加减速时间范围 0.00s ~ 65000s。直流制动直流制动频率：0.00Hz ~ 最大频率制动时间：0.0s ~ 36.0s 制动动作电流值：0.0% ~ 100.0% 点动控制点动频率范围：0.00Hz ~ 50.00Hz 点动加减速时间：0.00s ~ 65000s 简易 PLC、多段速运行通过内置 PLC 或控制端子实现最多 16 段速运行 内置 PID 可方便实现过程控制 闭环控制系统自动电压调整（AVR）当电网电压变化时，能自动保持输出电压恒定 过压过流失速控制对运行期间电流电压自动限制，防止频繁过流过压跳闸快速限流功能最大限度减小过流故障，保护变频器正常运行 转矩限定与控制“挖土机”特性，对运行期间转矩自动限制，防止频繁过流跳闸；闭环矢量模式可实现转矩控制个性化功能出色的性能以高性能的电流矢量控制技术实现异步电机控制 瞬停不停瞬停停电时通过负载回馈能量补偿电压的降低，维持变频器短时间内继续运行快速限流避免变频器频繁的出现过流故障 虚拟 IO 五组虚拟 DIO，可实现简易逻辑控制 定时控制 定时控制功能：设定时间范围 0.0Min ~ 6500.0Min 多电机切换二组电机参数，可实现二个电机切换控制 多线程总线支持支持：RS-485 总线强大的后台软件支持变频器参数操作及虚拟示波器功能。通过虚拟示波器可实现对变频器内部状态的图形监视运行命令源操作面板给定、控制端子给定、串行通讯口给定。可通过多种方式切换频率源 10 种频率源：数字给定、模拟电压给定、模拟电流给定、脉冲给定、串行口给定。可通过多种方式切换。辅助频率源 10 种辅助频率源。可灵活实现辅助频率微调、频率合成。输入端子标准：5 个数字输入端子；2 个模拟量输入端子，1 个仅支持 0 ~ 10V 电压输入；1 个支持 0 ~ 10V 电压输入或 0 ~ 20mA 电流输入。输出端子标准：1 个数字输出端子；1 个继电器输出端子；1 个模拟输出端子，支持 0 ~ 20mA 电流输出或 0 ~ 10V 电压。显示与键盘操作 LED 显示显示参数 LCD 显示可选件，中 / 英文提示操作内容参数拷贝可通过 LCD 操作面板选件实现参数的快速复制 按键锁定和功能选择实现按键的部分或全部锁定，定义部分按键的作用范围，以防止误操作 保护功能上电电机短路检测、输出缺相保护、过流保护、过压保护、欠压保护、过热保护、过载保护等环境特性使用场所室内，不受阳光直晒，无尘埃、腐蚀性气体、可燃性气体、油雾、水蒸汽、滴水或盐份等海拔高度低于 1000m 环境温度 - 10 ~ + 40（环境温度在 40 ~ 50，请降额使用）湿度小于 95%RH，无露珠 凝结振动小于 5.9m/s²（0.6g）存储温度 - 20 ~ + 60