海利卷绕专用普变频器HLPC00D423A

产品名称	海利卷绕专用普变频器HLPC00D423A
公司名称	无锡市和泉机电商行
价格	650.00/台
规格参数	应用范围:卷绕专用 品牌:holip/海利普 产品系列:c+
公司地址	中国 江苏 无锡市北塘区 汇利电器市场9区8号
联系电话	86 510 66880880/82606989 13812021122

产品详情

功率范围：0.4kw--2.2kw（单、三相220v）。 · 以pim为核心，整机可靠性高；
· 具有高输出转矩，起动力矩大的特点，1hz时输出力矩可达150%；
· 载波频率可达16k，具有极静音的特点，可应用于对噪声要求较高的场合
· 具有多种控制方式，适合不同场合的控制需要； · 具有小体积、功能强的特点，内置pid及简易plc；
· 具有较强的抗干扰能力； · 具有rs485标准接口，易组成集中控制系统

产品系列型号(c/cp通用)

型　号	输 入 电 压	功 率（kw）	驱动器容量（kva）	输 出电 流（a）	适 用 电机（kw）
hlpc00d423a	单、三相220v 50hz	0.4	1.0	2.5	0.4
hlpc0d7523a	单、三相220v 50hz	0.75	2.0	5.0	0.75
hlpc01d523a	单、三相220v 50hz	1.5	2.8	7.0	1.5
hlpc02d223a	单、三相220v 50hz	2.2	4.0	10	2.2

产品通用技术指标及规格

项目名称	指标及规格

主电输入	单相（220v）	电压：±20%，频率：48~65hz
	三相（380v）	电压：±20%，频率：48~65hz；电压失衡率<3%
主电输出	输出电压	单相：0~220v；三相：0~380v
	输出频率	0~400hz
	过载能力	150%额定输出电流2分钟，180%额定输出电流10秒
控制性能	调制方式	svpwm方式
	运行指令给定	面板给定；外部端子给定；通过rs485端口由上位机给定
	速度设定方式	面板给定；外部端子模拟量给定；外部端子开关量给定； 外部端子脉冲给定；通过rs485端口由上位机给定
	速度设定精度	数字式：±0.01%（-10~40°C）；模拟式：±0.05%（25±10°C）
	速度设定解析度	数字式：0.01hz; 模拟设定：最大操作频率的1‰
	速度控制精度	无pg反馈矢量控制：±1% (25°C±10°C)

控制性能	速度控制范围	无pg反馈矢量控制：1:100
	转矩控制响应	无pg反馈矢量控制<200ms
	起动转矩	无pg反馈矢量控制:150% 0.5hz
	转矩控制精度	±4%
控制 输入	模拟输入	2路， vi: 0~10v dc; ai: 0~20ma (可编程)
	多功能输入	2路可编程输入开关量，光藕隔离，+24v工作电源， 40种运行控制命令可供选择。
	串行通讯接口	rs-485 接口
控制 输出	控制电压源输出	+24v, 100ma
	信号参考电压源	+10v, 5ma

	多功能输出	有2个多功能输出端，实现运转中、零速、计数器、外部异常等程序运行等指示及报警
	加减速时间	有4种加减速时间可供选择。
	v/f曲线	可任意设定v/f曲线
	其它功能	pid控制，自动电压稳压（avr），直流刹车，计数器，故障记录，故障状态记录，频率下限，启动频率，停车频率、三个跳跃频率可分别设定
项目名称		指标及规格
显示	中/英文液晶显示（lcd）	编程功能菜单显示，面板操作指导，报警内容，控制方式
	指示灯（led）	运转方向，run/stop状态, 监视量指示,
保护功能	fuse熔断保护	fuse熔断，马达停止

	过电压	220v线：直流电压＞400v；380v线：直流电压＞800v
	欠电压	220v线：直流电压＜200v；380v线：直流电压＜400v
	瞬间停电再起动	瞬停后可以频率跟踪方式再起动
	失速防止	加/减速运转中失速防止
	输出端短路	电子线路保护
	其它功能	散热片过热保护，反转限制，开机后直接起动及故障复归之功能，参数锁定等。
使用环境	使用场所	室内，不受阳光直射，无尘埃、腐蚀性气体、可燃性气体、颗粒、油雾、水蒸汽、滴水或盐分等
	海拔高度	低于海拔1000米，大于1000米，变频器要降挡使用
	环境温度	-5°C~+40°C

	湿度	0%~95%rh, (不结露)
	振动	0.5g 以下
	存放温度	-20℃~+65℃
结构	防护等级	ip20
	冷却方式	强制风冷
安装方式		壁挂式

本产品的 应用范围为卷绕专用， 品牌是HOLIP/海利普， 型号是HLPC00D423A，
额定电压为单相/三相AC200（V）， 适配电机功率是0.4（kW）， 滤波器为内置1A+1B滤波器，
直流电源性质是电压型， 控制方式为V/F闭环， 输出电压调节方式是PAM控