

# 昆明海利普产丹佛斯变频器

产品名称	昆明海利普产丹佛斯变频器
公司名称	昆明凯特立电控科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	应用范围:恒转矩 品牌:海利普 产品系列:VLT
公司地址	昆明市昙华路821号昆明国际公司仓库1幢9、10, 2幢17、18。
联系电话	0871-63377088 13987660503

## 产品详情

应用范围	恒转矩	品牌	海利普
产品系列	VLT	型号	HOLP-V
额定电压	三相AC380-400 ( V )	适配电机功率	7.5-415 ( kW )
滤波器	内置滤波器	控制方式	电流矢量
供电电压	低压	电源相数	三相
输出电压调节方式	PWM控制	外型	铁壳
营销方式	代理		

• holip新一款v系列变频器采用无传感器矢量控制系统，似hlp—v具有强大的功能、卓越的性能、加上人性化的操作和针对中国国情的设计，能在各种场合给您带来意想不到的效果。• hlp—v为您提供许多选项的组件，这样既构成了完整的设备特性、减少了故障机会、降低了设备投资，并且保证了您的设备与变频器之间可获得最佳的匹配。• lcp操作面板似参数设定工作更轻而易举。

型号	输入电压	功率 (kw)	驱动器容量 (kva)	输出电流 (a)	过载能力(60s) ( a )	适用电机 (kw)
hlpv4015	3 380v 50hz	11	18.3	24	38.4	11
hlpv4020	3 380v 50hz	15	24.4	32	51.2	15
hlpv4025	3 380v 50hz	18.5	28.6	37.5	60	18.5
hlpv4030	3 380v 50hz	22	33.5	44	70.4	22
hlpv4040	3 380v 50hz	30	46.5	61	97.6	30
hlpv4050	3 380v 50hz	37	55.6	73	116.8	37
hlpv4060	3 380v 50hz	45	68.6	90	135	45
hlpv4075	3 380v 50hz	55	73	106	159	55
hlpv4100	3 380v 50hz	75	102	147	221	75
hlpv4125	3 380v 50hz	90	123	177	266	90

hlpv4150	3	380v 50hz	110	147	212	318	110
hlpv4175	3	380v 50hz	132	180	260	390	132
hlpv4215	3	380v 50hz	160	218	315	473	160

## 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	spwm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 )；模拟式：±0.05% (25 ± 10 )
	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	有pg反馈矢量控制：±0.5% (25 ± 10 )
		无pg反馈矢量控制：±1% (25 ± 10 )
项目名称	指标及规格	
控制性能	速度控制范围	有pg反馈矢量控制；1:1000；无pg反馈矢量控制：1:100
	转矩控制响应	有pg反馈矢量控制：<150ms; 无pg反馈矢量控制<200ms
	起动转矩	有pg反馈矢量控制：200% 0rpm
		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	3路，xi：-10~+10v dc; vi: 0~10v dc; ai: 0~20ma (可编程)
	多功能输入	10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。
		pg信号输入
	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
	模拟仪表输出	2路，ao: 0~20madc; vo: 0~10v dc (输出可编程)
	多功能输出	有5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
一般控	简易plc功能	能实现16段速的控制，有牵伸、扰动等功能

制	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
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 ~+40
	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