

欧瑞变频调速器

产品名称	欧瑞变频调速器
公司名称	海南华明自动化控制系统有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:欧瑞 型号:E1000 型号:E2000
公司地址	海口市丘海大道56号水云天小区1幢12号铺面
联系电话	0898-68919951 13907565580

产品详情

e1000/e2000 系列

0.2~800kw

产品概述

海南华明自动化公司代理欧瑞电气变频器系列产品

e1000系列变频器整合了欧瑞传动最新科技，采用模块化设计，操作方便，系统功能强大，可内置emi滤波器，强化电磁兼容设计，结构紧凑，外形新颖，生产上完全自动化贴片工艺，保证了产品的可靠性与稳定性。应用范围广泛，如胶印机、牵引设备、印刷、纺织、造纸等领域。

e2000系列变频器是公司研制的新一代矢量变频器，采用32位dsp数字处理器，系统功能丰富，具有电压利用率高、功率因数高、动态响应速度快、精度高、噪音低等优点，可以满足客户更高的需求。

产品特性

优化磁铁控制，使低频输出力矩进一步提高。

可设定的v/f曲线与定义曲线

超低噪音，载波频率可在2k~10k间调整

控制保护及时可靠，系统稳定性高

可选内置滤波器

可兼容欧洲电平接口标准

先进的矢量控制技术，使控制更加精准，动态性能更加优异

转矩自动提升，起动转矩达到150%/0.5hz，转矩控制精度达到±5%

输出频率0.5~650.0hz(v/f)，0.5~150hz(svc)，分辨率达到0.01hz

f1000技术参数

项目		内容
输入	额定电压范围	三相380v ± 15%；单相220v ± 15%
	额定频率	50/60hz
输出	额定电压范围	三相0~380v；三相0~220v
	频率范围	0.50~150.0hz(svc) 0.50~650.0hz(v/f)
v/f控制	载波频率	2000~10000hz
	输入频率分辨率	数字设定：0.01hz 模拟设定：上限频率 × 0.1%
	控制方式	e1000：v/f控制 e2000：v/f控制、无速度传感器矢量控制（svc）
	过载能力	150%额定电流60s

	转矩提升	0.5hz/150%(svc) 手动转矩提升0.1%~30.0% (v/f)
	v/f曲线	4种方式
	直流制动	直流制动频率：1.0~5.0hz 制动时间：0.0~10s
	点动控制	点动频率范围：下限频率~上限频率；点动加减速时间：0.1~300
	自动循环、 多段速运行	通过自动循环或控制端子实现最多15段速运行
	内置pid	可方便实现过程闭环控制系统
操作功能	频率设定	电位器或外部模拟信号，键盘（端子） / 键、外部控制逻辑及plc或 dbus上位机设定
	起/停控制	无源触点控制或键盘控制 modbus上位机设定
	运行命令通道	控制面板给定、控制端子给定、modbus上位机给定
	主频率源	数字给定、模拟电压给定、模拟电流给定、脉冲给定、modbus上位机 pid调节、段速调节等
	辅助频率源	数字给定、模拟电压给定、模拟电流给定、脉冲给定、pid调节、段速
选配件	90kw及以下机型可内置emi滤波器、内置制动单元、远控面板、modbus通讯	
保护功能	输入缺相、输出缺相、输入欠压、直流过压、过电流、变频器过载、电机过载、电流失速、过 部干扰、欠载保护、压力控制保护、模拟量断线保护	
显示	led数码管显示当前输出频率、当前转速（rpm）、当前输出电流、当前输出电压、当前线速度 类型以及系统参数；led灯指示当前的工作状态	
环境条件	设备场所	室内不受阳光直晒，无尘埃，腐蚀性气体、可燃性气体、

		蒸气、滴水或盐分等
	环境温度	-10 ~+50
	环境湿度	90%以下（无水珠凝结现象）
	振动强度	0.5g(加速度)以下
	海拔高度	1000米以下（海拔超过1000米需降额使用）
	防护等级	ip20
适配电机	0.2~800kw（e1000） 0.2~220kw(e2000)	

e1000 产品一览表

型号	适配电机 (kw)	额定输出电流 (a)	导线截面积 (mm ²)	结构代号	冷气方式
e1000-0002s2	0.2	1.5	1.0	e1	自冷
e1000-0004s2	0.4	2.5	1.5	e1	风冷
e1000-0007s2	0.75	4.5	2.5	e1	风冷
e1000-0015s2	1.5	7	2.5	e2	风冷

e1000-0022s2	2.2	10	4.0	e3	风冷
e1000-0007t3	0.75	2	1.5	e2	风冷
e1000-0015t3	1.5	4	2.5	e2	风冷
e1000-0022t3	2.2	6.5	2.5	e2	风冷
e1000-0037t3	3.7	8	2.5	e4	风冷
e1000-0040t3	4.0	9	2.5	e4	风冷
e1000-0055t3	5.5	12	4.0	e5	风冷
e1000-0075t3	7.5	17	4.0	e5	风冷
e1000-0110t3	11	23	6.0	e6	风冷
e1000-0150t3	15	32	10	e6	风冷
e1000-0185t3	18.5	38	16	c3	风冷
e1000-0220t3	22	44	16	c3	风冷
e1000-0300t3	30	60	25	c3	风冷
e1000-0370t3	37	75	25	c5	风冷
e1000-0450t3	45	90	35	c5	风冷
e1000-0550t3	55	110	35	c5	风冷
e1000-0750t3	75	150	50	c6	风冷

e1000-0900t3	90	180	70	c6	风冷
e1000-1100t3	110	220	70	c7	风冷
e1000-1320t3	132	265	95	c8	风冷
e1000-1600t3	160	320	120	c8	风冷
e1000-1800t3	180	360	120	c9	风冷
e1000-2000t3	200	400	150	ca	风冷
e1000-2200t2	220	440	185	ca	风冷
e1000-2500t3	250	480	240	cb0	风冷
e1000-2800t3	280	530	240	cb0	风冷
e1000-3150t3	315	580	300	cb0	风冷
e1000-3550t3	355	640	300	cb	风冷
e1000-4000t3	400	690	400	cb	风冷