

安邦信变频器/安邦信Z300注塑机专用变频器/安邦信Z300-7R5T3变频

产品名称	安邦信变频器/安邦信Z300注塑机专用变频器/安邦信Z300-7R5T3变频
公司名称	广州艾景机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:注塑专用 品牌:AMB/安邦信 产品系列:Z300
公司地址	广州市天河区黄村王园路15号136
联系电话	13682293669 15802018955

产品详情

安邦信变频器/安邦信z300注塑机专用变频器

平滑软启动，大大减小启动时对电网的冲击，增加系统装机容量 减轻开锁模振动，延长设备和模具的使用寿命，节省维护费用 提高液压执行组件的重复精度和稳定性，延长压力油的使用寿命 传动组件发热明显降低，油温稳定，冷却用水量可节省30%以上 更换模具，改变注塑机的工作状态，均无须对变频器进行调整 一体柜设计，使用lcd监视器及故障指示灯，随时掌握系统运行状态 全封闭独立风道设计，防尘、防潮、防腐蚀、环境适应能力强 v/f矢量控制可选，满足不同场合的需求 工频/变频节能运行双回路安全设计，具有瞬停再启动功能，保证生产的连续运行 3路电流高线性霍尔隔离模拟输入口（0~1a），可直接与流量信号和压力信号相连接 多种v/f特性曲线可选，更加适用于注塑机工作特性，可选各种注塑机中使用的油泵马达进行最佳的匹配，保持高效节能运行

规范		
输出	最大输出电压	三相380v (最大输出电压与输入电源电压相同)
	适用电机功率 (kw)	7.5 11 18.5 23 33 45 55 75
	额定输出电流 (a)	17 23 37 46 79 110 150
	定额	100%连续
	最大过载电流	180% 1分钟, 200% 10秒
电源	额定输入电压	三相380v +15% / -20%, 50~60hz ± 5%
控制	输出电压自调整	avr功能有效时, 在输入电压变化时, 输出电压也基本保持不变

及 运 行	控制方式	开环矢量控制 (svc)、v/f控制、开环转矩控制、闭环转矩控制	
	频率控制范围	0.00 ~600.00hz	
	闭环输出频率精度	数字设定：最大频率值的 ± 0.05%， 模拟设定：最大频率值的 ± 0.5%	
	输出频率分辨率	0.01hz	
	电压/频率特性	有多种vf曲线可供选择	
	转矩提升	多种转矩提升曲线可选，可手动设置 低频转矩提升量	
	加、减速特性	0.1秒 3600秒	
	制动转矩	22kw以内 > 20%, 30kw以上 > 15%	
	频率设定输入	键盘、计算机、0~10v、4~20ma 及其组合	
	输入指令信号	运转、正/反转、点动、多段速度、 多段加减速时间、自由停车、步进控制、复 位、电压/电流信号输入切换	
	标准功能	电流限幅、转矩提升、转速追踪、直 流制动、瞬时停电再启动、频率上下限制、 偏置频率、频率增益、载波频率调整、加减 速模式可调、频率表和电流表输出、多段速 度、程序运行、pid控制、rs-485接口	
保护功能	过压、欠压、缺相、过流、电流限幅 、过热、电子热过载继电器、过压失速、数 据保护		
外部输出信号	两路故障继电器信号 可编程集 电极开两路输出 输出频率同步信号： dc 0(4)~20ma,0(2)~10v 输出电 流同步信号：dc 0(4)~20ma,0(2)~10v		
显示	键盘	参数设定	功能代码、数据、状态
		运行显示	
		故障显示	
使用条件	安装场所	室内，海拔低于1千米，无尘、无腐蚀性气体和无日光直射	
	适用环境	-10 ~+40 (裸机为-10 ~+50) ,20%~90%rh (无凝霜)	
	振动	小于0.5g	
	储存方式	-25 +65	
	安装方式	壁挂式，落地电控柜式	
	防护等级	7.5kw以内为ip20，11kw以上为ip10	
冷却方式	强制风冷		

规格	w	h	h1	d
amb-z300-7r5t3	300	740	65	250
amb-z300-011t3				
amb-z300-015t3	315	785	65	300
amb-z300-018t3				
amb-z300-022t3				
amb-z300-030t3	350	850	65	315
amb-z300-037t3				
amb-z300-045t3				

amb-z300-055t3	445	965	65	325
amb-z300-075t3				

本产品的应用范围是注塑专用，品牌是AMB/安邦信，产品系列是Z300，型号是Z300，额定电压是三相AC380（V），适配电机功率是7.5（kW），滤波器是内置滤波器，直流电源性质是电流型，控制方式是V/F开环，供电电压是中压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PWM控制，外型是塑壳，营销方式是代理，额定电流是22（A）