

omron/欧姆龙 变频器 3G3MX2-A4022 2.2KW变频 原装图

产品名称	omron/欧姆龙 变频器 3G3MX2-A4022 2.2KW变频 原装图
公司名称	佛山市特飞龙机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:专用 品牌:OMRON/欧姆龙 产品系列:3G3MX2
公司地址	佛山市禅城区文华北路杨堂新村49号402室
联系电话	86 0757 83209040 13516516028

产品详情

欧姆龙变频器3g3mx2系列：

产品参数：

- 高启动转矩无传感器矢量控制，0.5hz/200%转矩实现强力运转 •
- 安全功能(*1见说明)正在申请欧洲机械指令iso13849-1:2006(pld)、iec60204-1 stop category 0标准。标准配备2路安全输入 + edm(安全监控)输出。 •
- 高速变频器通信(modbus)无需通信选装件便可进行多址通信可执行多轴同时运行指令。 • 输出频率高频模式下最大支持1000hz • 简易定位功能可实现90 ° 相位差编码器输入时的定位(~ 32khz *2)、单相脉冲输入时的定位(~ 32khz)。 *1. 3g3mx2- -z
- 中国本地产品具有该功能，未申请认证。 3g3mx2- 全球产品具有该功能，且已申请认证，需要证书请与当地办事处联系。 *2. 但是，作为2相脉冲的检出是 ~ 1.8khz

希望通过串行通信同时向多台变频器发送运行指令。 [同时发送]可通过modbus通信从主机(plc等)同时发送运行指令。 并且实现了最大115.2kbps的高速通信。

希望在通过串行通信连接的多台变频器间轻松进行参数等数据链接。 [变频器间通信]在无主机(plc等)、无程序的情况下进行参数等数据链接。 可在变频器间发送、接收数据。

通过变频器进行带反馈的简易位置控制。由于能够进行简易的定位，因此希望通过变频器加以控制。可读取来自编码器的反馈脉冲，并控制位置。变频器本体中最多可设定8点位置数据。可减少用于位置检测的传感器、限位开关的数量。其它

高频模式(用于特殊用途，希望输出最高1000hz的指令时)
 双重额定规格(可选择重载ct/轻载vt)
 内置制动电路
 无传感器矢量控制 0.5hz/200%转矩实现强力运转
 转矩控制
 pid控制功能

紧凑安装
 密码认证
 符合rohs标准
 长寿命设计
 过电流抑制、过电压抑制
 自动节能运行等

三相200v级

项目			三相200v										
机型名称(3g3mx2-)			a2001	a2002	a2004	a2007	a2015	a2022	a2037	a2055	a2075	a2110	
适用电机容量	kw	ct	0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	
		vt	0.2	0.4	0.75	1.1	2.2	3.0	5.5	7.5	11	15	
	hp	ct	1/8	1/4	1/2	1	2	3	5	7 1/2	10	15	
		vt	1/4	1/2	1	1 1/2	3	4	7 1/2	10	15	20	
额定输出容量[kva]	200v	ct	0.2	0.5	1.0	1.7	2.7	3.8	6.0	8.6	11.4	16.2	
		vt	0.4	0.6	1.2	2.0	3.3	4.1	6.7	10.3	13.8	19.3	
	240v	ct	0.3	0.6	1.2	2.0	3.3	4.5	7.2	10.3	13.7	19.5	
		vt	0.4	0.7	1.4	2.4	3.9	4.9	8.1	12.4	16.6	23.2	
额定输入电压			三相200v - 15% ~ 240v + 10%、50/60hz ± 5%										
额定输出电压			三相200 ~ 240v(不能进行受电电压以上的输出)										
额定输出电流[a]	ct	vt	1.0	1.6	3	5.0	8.0	11.0	17.5	25.0	33.0	47.0	
		vt	1.2	1.9	3.5	6.0	9.6	12.0	19.6	30.0	40.0	56.0	
短时间减速时制动转矩(%)(未连接放电电阻)			50	50	50	50	50	20	20	20	20	10	
制动电阻电路*1	再生制动		制动单元内置(放电电阻另装)										
	可连接的最小电阻值[]		100	100	100	50	50	35	35	20	17	17	
重量[kg]			1.0	1.0	1.1	1.2	1.6	1.8	2.0	3.3	3.4	5.1	
尺寸(宽×高)[mm]			68 × 128				108 × 128			140 × 128		140 × 260	
尺寸(进深)[mm]			109		122.5	145.5	170.5		170.5	155	175		

*1.brd使用率为10%。 三相400v级

项目			三相400v									
机型名称(3g3mx2- -z)			a4004	a4007	a4015	a4022	a4030 *2	a4040	a4055	a4075	a4110	
适用电机容量	kw	ct	0.4	0.75	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	
		vt	0.75	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	
	hp	ct	1/2	1	2	3	4	5	7 1/2	10	15	
		vt	1	2	3	4	5	7 1/2	10	15	20	
额定输出容量[kva]	380v	ct	1.1	2.2	3.1	3.6	4.7	6.0	9.7	11.8	15.7	
		vt	1.3	2.6	3.5	4.5	5.7	7.3	11.5	15.1	20.4	
	480v	ct	1.4	2.8	3.9	4.5	5.9	7.6	12.3	14.9	19.9	
		vt	1.7	3.4	4.4	5.7	7.3	9.2	14.5	19.1	25.7	
额定输入电压			三相380v - 15% ~ 480v + 10%、50/60hz ± 5%									

额定输出电压		三相380 ~ 480v(不能进行受电电压以上的输出)									
额定输出电流[a]	ct	1.8	3.4	4.8	5.5	7.2	9.2	14.8	18.0	24.0	
	vt	2.1	4.1	5.4	6.9	8.8	11.1	17.5	23.0	31.0	
短时间减速时制动转矩(%)(未连接放电电阻)		50	50	50	20	20	20	20	20	10	
制动电阻再生制动		制动单元内置(放电电阻另装)									
电路*1	可连接的最小电阻值[]	180	180	180	100	100	100	70	70	70	
重量[kg]		1.5	1.6	1.8	1.9	1.9	2.1	3.5	3.5	4.7	
尺寸(宽×高)[mm]		108×128					140×128	140×260		180×260	
尺寸(进深)[mm]		143.5	170.5				170.5	155	175		

*1.brd使用率为10%。*2.该产品仅有全球产品。 单相200v级

项目		单相200v									
机型名称(3g3mx2- -z)		ab001 *2	ab002	ab004	ab007	ab015	ab022	ab030	ab040	ab050	
适用电机容量	kw	ct	0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.0	3.7	
		vt	0.2	0.4	0.55	1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	
	hp	ct	1/8	1/4	1/2	1	2	3	4	5	
		vt	1/4	1/2	3/4	1 1/2	3	4	5	6	
额定输出容量[kva]	200v	ct	0.2	0.5	1.0	1.7	2.7	3.3	4.4	5.5	
		vt	0.4	0.6	1.2	2.0	3.3	4.4	5.5	6.6	
	240v	ct	0.3	0.6	1.2	2.0	3.3	4.4	5.5	6.6	
		vt	0.4	0.7	1.4	2.4	3.9	4.4	5.5	6.6	
额定输入电压		单相200v - 15% ~ 240v + 10%、50/60hz ± 5%									
额定输出电压		三相200 ~ 240v(不能进行受电电压以上的输出)									
额定输出电流[a]	ct	1.0	1.6	3.0	5.0	8.0	11.0	14.0	17.0	20.0	
	vt	1.2	1.9	3.5	6.0	9.6	13.0	16.0	19.0	22.0	
短时间减速时制动转矩(%)(未连接放电电阻)		50	50	50	50	50	50	50	50	50	
制动电阻再生制动		制动电阻电路内置(放电电阻另装)									
电路*1	可连接的最小电阻值[]	100	100	100	50	50	50	50	50	50	
重量[kg]		1.0	1.0	1.1	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
尺寸(宽×高)[mm]		68×128					108×128				
尺寸(进深)[mm]		109			122.5	170.5					

*1.brd使用率为10%。*2.该产品仅有全球产品。

一级代理，欧姆龙原装正品，假一罚十！

本产品的应用范围是专用，品牌是OMRON/欧姆龙，产品系列是3G3MX2，型号是3G3MX2-A4022-Z-CH，额定电压是三相AC380-480（V），适配电机功率是2.2（kW），滤波器是内置1A滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是V/F闭环，供电电压是中压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PAM控制，外型是铁壳，营销方式是代理，额定电流是6.9（A）