

三菱变频器 专用

产品名称	三菱变频器 专用
公司名称	佛山市舰宏电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:专用 品牌:Mitsubishi/三菱 产品系列:FR-A700
公司地址	中国 广东 佛山市禅城区 汾江南路109号1座418
联系电话	86 757 88030336 15014724365

产品详情

价格：电议

品名：a700系列高性能矢量变频器

功能特点：最高水准的驱动性能 1) 发挥普通电机的最高性能（无传感器矢量控制）

可以驱动不带编码器的普通电机实现高精度控制和高响应速度。

在超低速0.3hz时，可以实现200%转矩输出（0.4k~3.7k）

可以实现转矩控制。（转矩控制范围1：20，绝对转矩精度±20%，重复转矩精度±10%）

响应水平进一步提高 速度控制范围1：200（0.3~60hz驱动），速度响应120rad/s

2) 驱动带编码器的电机实现高精度控制（矢量控制） 在电机上安装编码器后，就可以实现闭环

矢量控制，这时，变频器可以实现转矩控制/位置控制以及高精度、高响应的速度控制（带零速控制和伺服锁定功能）。 速度控制 速度控制范围1：1500（电动/再生）

速度波动率±0.01%（100%相当于3000r/min）

速度响应300rad/s（使用模型自适应速度控制） 转矩控制

转矩控制范围1：50 绝对转矩精度±10% 重复转矩精度±5%

fr-a740规格

型号	fr-a740-k-cht	fr-a740-0.4k-cht	fr-a740-0.75k-cht	fr-a740-1.5k-cht	fr-a740-2.2k-cht	fr-a740-3.7k-cht	fr-a740-5.5k-cht	fr-a740-7.5k-cht	fr-a740-11k-cht	fr-a740-15k-cht	fr-a740-18.5k-cht	fr-a740-22k-cht	fr-a740-30k-cht	fr-a740-37k-cht	fr-a740-45k-cht	fr-a740-55k-cht	fr-a740-75k-cht	fr-a740-90k-cht
适用电机容量(kw)*1	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90		
输出额定容量(kva)*2	1.1	1.9	3	4.6	6.9	9.1	13	17.5	23.6	29	32.8	43.4	54	65	84			

额定 电流 (A) *3	sl	2.3	3.8	5.2	8.3	12.6	17	25	31	38	47	62	77	93	116	180
	ld	2.1	3.5	4.8	7.6	11.5	16	23	29	35	43	57	70	85	106	144
	nd	1.5	2.5	4	6	9	12	17	23	31	38	44	57	71	86	110
	hd	0.8	1.5	2.5	4	6	9	12	17	23	31	38	44	57	71	86
过载 肯巨 力*4	sl	110% 60s, 120% 3s(反时限特性)周围温度40c														
	ld	120% 60s, 150% 3s(反时限特性)周围温度50c														
	nd	150% 60s, 200% 3s(反时限特性)周围温度50c														
	hd	200% 60s, 250% 3s(反时限特性)周围温度50c														
电压*5	3相 380?480v															
再生制动 最大值, 转矩 容许使用率	100%转矩, 2%ed*6								20%转矩, 连续*6				20%转矩, 连续			
电 源	额定输入交 流电压, 频 率	3相 380?480v 50hz/60hz														
	交流电压允 许波动范围	323?528v 50hz/60hz														
	允许频率波 动范围	± 5%														
	电源设备容 量 (kva)*7	1.5 2.5 4.5 5. ^ 9 12 17 20 28 34 41											52 66 80 100			
保 户结构 (je m 1030)*9	封闭型 (ip20)*8											开放型 (ip00)				
冷却方式	自冷					强制风冷										
大约重量(kg)	3.5i3.5i3.5					3.5 3.5 6.5 6.5 7.5 7.5 13 1 13 1 23 1 35 1 35 1 37										

本产品的应用范围是专用，品牌是Mitsubishi/三菱，产品系列是FR-A700，型号是FR-A740，额定电压是三相AC380（V），适配电机功率是0.4～500kW（kW），滤波器是内置滤波器，直流电源性质是电流型，控制方式是电压矢量，供电电压是中压，电源相数是三相，输出电压调节方式是高载频PWM控制，外型是塑壳，营销方式是厂家直销，额定电流是2.3（A），电机容量是5/6