

变频器 中央空调专用型节能变频器 现货国产高品质变频器

产品名称	变频器 中央空调专用型节能变频器 现货国产高品质变频器
公司名称	东莞市群贺电机有限公司
价格	5655.00/个
规格参数	应用范围:空调专用 品牌:AMB/安邦信 产品系列:AMB300系列
公司地址	东莞市长安镇霄边社区下洋长合路十一巷七号一楼103
联系电话	13798762029 13332618916

产品详情

国产高品质电梯专用变频器 电梯行业通用型低价节能变频器现货

amb300系列变频器型号：

电压级别型号适用电机功率(kw)变频器额定输出电流(a)

380v级三相	amb300-0r7g-t3	0.75	2.5
	amb300-1r5g-t3	1.5	4.0
	amb300-2r2g-t3	2.2	5.0
	amb300-4r0g/5r5p-t3	4.0/5.5	9/12
	amb300-5r5g/7r5p-t3	5.5/7.5	13/17
	amb300-7r5g-t3	7.5	17
	amb300-011p-t3	11	25
	amb300-011g/015p-t3	11/15	25/32
	amb300-015g-t3	15	32
	amb300-018p-t3	18.5	37
	amb300-018g/022p-t3	18.5/22	37/45
	amb300-022g-t3	22	45
	amb300-030p-t3	30	60
	amb300-030g/037p-t3	30/37	60/75
	amb300-037g/045p-t3	37/45	75/90
	amb300-045g/055p-t3	45/55	90/110
	amb300-055g/075p-t3	55/75	110/150
amb300-075g/093p-t3	75/93	150/176	

amb300-093g/110p-t3	93/110	176/210
amb300-110g/132p-t3	110/132	210/250
amb300-132g-t3	132	250
amb300-160p-t3	160	300
amb300-160g/185p-t3	160/185	300/340
amb300-185g/200p-t3	185/200	340/380
amb300-200g/220p-t3	200/220	380/415
amb300-220g/250p-t3	220/250	415/470
amb300-250g/280p-t3	250/280	470/520
amb300-280g/315p-t3	280/315	520/600
amb300-315g/355p-t3	315/355	600/640
amb300-355g/400p-t3	355/400	640/690
amb300-400g-t3	400	690
amb300-480g-t3	480	860
amb300-530g-t3	530	950
amb300-580g-t3	580	1020
amb300-630g-t3	630	1100
amb300-680g-t3	680	1200
amb300-800g-t3	800	1400

amb300系列变频器性能概述：

技术性能特性：

1、控制方式：开环矢量控制（svc）、v/f

控制、开环转矩控制2、启动转矩：0.5hz/150%3、调速范围：1：100（svc）4、稳速精度：±0.5%（svc）

5、过载能力：150%额定电流60s；200%额定电流1s。6、v/f控制下，自动转矩提升；手动转矩提升0.1%~3

0.0%7、电机参数旋转、静止自学习8、自动节能运行根据负载情况，自动优化v/f曲线，实现节能运行9

、自动电压调整（avr）当电网电压变化时，能自动保持输出电压恒定10、自动限流对运行期间电流自动

限制，防止频繁过流故障跳闸11、自动载波调整根据负载特性，自动调整载波频率12、无速度传感器矢

量控制下优异的控制性能13、真正实现瞬间掉电后正常运行14、矢量控制下低频大转矩稳定运行15、独

特的电网瞬时掉电不停机16、转矩控制运行17、独特的快速直流制动

75kw以下amb300系列变频器标准接线图：

93kw以上amb300变频器连接图：

11kw-132kw外形尺寸和安装尺寸(金属结构)图：

160kw及以上外形尺寸和安装尺寸（金属结构）图：

amb300-011p-t3	206	140	350	336	310	197	185
amb300-011g/015p-t3							

amb300-015g-t3							
amb300-018p-t3	260	160	470	454	420	201	188
amb300-018g/022p-t3							
amb300-022g-t3							
amb300-030p-t3	260	160	470	454	420	248	236
amb300-030g/037p-t3							
amb300-037g/045p-t3							
amb300-045g/055p-t3	320	200	550	533	500	279	267
amb300-055g/075p-t3							
amb300-075g/093p-t3							
amb300-093g/110p-t3	396	240	690	666	630	292	280
amb300-110g/132p-t3							
amb300-132g-t3							
amb300-160p-t3	500	350	860	835	800	314	301
amb300-160g/185p-t3							
amb300-185g/200p-t3							
amb300-200g/220p-t3							
amb300-220g/250p-t3							
amb300-250g/280p-t3	620	400	1070	1040	1000	329	316
amb300-280g/315p-t3							
amb300-315g/355p-t3							
amb300-355g/400p-t3	780	600	1200	1170	1130	359	346
amb300-400g-t3							
amb300-480g-t3							
amb300-530g-	柜机1000 (w)+2000(h)+600(l)						

t3
amb300-580g-t3
amb300-630g-t3

amb300变频器保养和维护时应注意的事项

危险

1. 请勿触摸变频器的接线端子，端子上有高电压。

有触电的危险。

2. 通电前，请务必安装好端子外罩，拆卸外罩时，一定要断开电源。

有触电的危险。

3. 切断主回路电源，确认charge发光二极管熄灭后，方可进行保养、

检查。

电解电容上有残余电压的危险。

4. 非专业技术人员，请勿进行保养、检查工作。

有触电的危险。

注意

1. 键盘板、控制电路板、驱动电路板上安装了cmos集成电路，使用时

请特别注意。

用手指直接触摸电路板，静电感应可能会损坏电路板上的集成芯片。

2. 通电中，请勿变更接线及拆卸端子接线。

有触电的危险。

3. 运行中，请勿检查信号。

会损坏设备。

一、保养和维护

由于变频器使用环境的变化，如温度、湿度、烟雾等的影响，以及变频器内部元器件的老化等因素，可能会导致变频器发生各种故障。因此，在存贮、使用过程中必须对变频器进行日常检查，并进行定期保养维护。

二、日常维护

在变频器正常开启时，请确认如下事项：

I电机是否有异常声音及振动。

I变频器及电机是否发热异常。

I环境温度是否过高。

I负载电流表是否与往常值一样。

I变频器的冷却风扇是否正常运转。

三、定期维护

变频器定期保养检查时，一定要切断电源，待监视器无显示及主电

路电源指示灯熄灭后，才能进行检查。检查内容如下表所示。

检查项目	检查内容	异常对策
主回路端子、控制回路端子螺丝钉	螺丝钉是否松动	用螺丝刀拧紧
散热片	是否有灰尘	用4~6kgcm ² 压力的干燥压缩空气吹掉
pcb印刷电路	是否有灰尘	用4~6kgcm ² 压力的干燥压缩空气吹掉
冷却风扇	是否有异常声音、异常振动，累计时间运行达2万小时	更换冷却风扇
功率元件	是否有灰尘	用4~6kgcm ² 压力的干燥压缩空气吹掉
铝电解内容	是否变色、异味、鼓泡	更换铝电解电容

四、定期保养

为了使变频器长期正常工作，必须针对变频器内部电子元器件的使

用寿命，定期进行保养和维护。变频器电子元器件的使用寿命又因其使

用环境和使用条件的不同而不同。如下表所示变频器的保养期限仅供用户使用时参考。

器件名称	标准更换年数
冷却风扇	2~3年
电解电容器	4~5年
印刷电路板	5~8年
熔断器	10年

以上变频器部件更换时间的使用条件为：

1.环境温度：年平均30 。

2.负载系数：80%以下。

3.运行时间：每天12小时以下。

8.1.4变频器的保修

变频器发生以下情况，公司将提供保修服务：

1. 保修范围仅指变频器本体，保修期限自公司出货之日起
2. 正常使用时，变频器在一年内发生故障或损坏，公司负责保修；一年以上，将收取合理的维修费用
3. 在一年内，如发生以下情况，也应收取一定的维修费用

I不按使用说明书的操作步骤操作，带来的变频器损坏

I由于水灾、火灾、电压异常等其它不可抗拒的自然灾害造成的变频器损坏

I连接线错误等造成的变频器损坏

I自行改造等造成的变频器损坏

4. 有关服务费用按照实际费用计算。如有协议，以协议优先的原则处理。

欢迎马上联系我们！我们将以最热情的服务、最好质量的产品、最具有竞争

力的价格回馈广大客户！联系方式：18029030737（尚小姐）

amb/安邦信企业荣誉证书：

本产品的应用范围是空调专用，品牌是AMB/安邦信，产品系列是AMB300系列，型号是AMB300-030G/037P-T3，额定电压是三相AC380（V），适配电机功率是30（kW），滤波器是不带滤波器，直流电源性质是电流型，控制方式是开环矢量控制（SVC）、V/F控制、开环转矩控制，供电电压是低压，电源相数是三相，输出电压调节方式是内置PID控制器，外型是铁壳，营销方式是现货，额定电流是61（A）