

供应日本安川L1000A专用变频器

产品名称	供应日本安川L1000A专用变频器
公司名称	深圳市诚益科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:YASKAWA/安川 产品系列:l1000a,l1000a
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道华联社区华韵路合发投资大厦713室
联系电话	0755-29438002 13322926320

产品详情

实现高性能无传感器的起动转矩补偿功能，使电梯乘坐更加舒适；驱动感应电机或同步电机都能进行停止型自学习，内置电梯专用时序，可拆卸式端子盘，使得调试、维护更加简单方便；同时具有自动转矩提升功能，满足电梯各种过负载试验；多种安全功能及长寿命设计，使产品更具安全、高可靠性。

容量范围

200v级 3.7~45kw 400v级 3.7~75kw

应用

电梯

l1000a 产品规格 额定（三相200v级）

项目		规格									
型号：cimr-lb2a		0018	0025	0033	0047	0060	0075	0085	0115	0145	0180
最大适用电机容量(kw)<1>		3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
输入	额定输入电流(a)<2>	18.9	28	37	52	68	80	82	111	136	160
输出	额定输出容量(kva)<3>	6.7	9.5	12.6	17.9	23	29	32	44	55	69

	额定输出电流(a)	17.5<4>	25<4>	33<4>	47<4>	60<4>	75<4>	85<4>	115<4>	145<4>	180<4>
	过载耐量	额定输出电流的150% 60秒 (用于往复性负载的用途时, 需要降低额定值)									
	载波频率	2~15khz(可通过参数变更)								2~10khz(可通过参数变更)	
	最大输出电压(v)	三相200~240v (对应输入电压)									
	最高输出频率(hz)	400hz (可通过参数变更)									
电源	额定电压·额定频率	ac : 三相200~240v 50/60hz dc : 270~340v									
	允许电压变动	-15%~10%									
	允许频率变动	± 5%									
	电源设备容量(kva)	9.5	14	18	27	36	44	37	51	62	75
电源高次谐波对策	直流电抗器	选购件					内置				
制动功能	制动晶体管	内置								选购件	

<1>

最大适用电机容量为本公司制造的4极、60hz、200v标电机的容量。更严密的选择方法是选择机型时, 应使变频器额定输出电流大于电机额定电流。

<2>

表示额定数车电流时的值。额定输入电流值不仅受到源变压器、输入侧电抗器、接线状况的影响, 而且还受到电源侧的阻抗而波动。

<3>

额定输出容量在额定输出电压为220v的条件下计算得出。

<4>

载波频率为8khz时的数值。提高载波频率时, 需要降低电流。

<5>

载波频率为5khz时的数值。提高载波频率时, 需要降低电流。

额定 (三相400v级)

项目		规格			
型号 : cimr-lb4a		0009	0015	0018	0024
最大适用电机容量(kw)<1>		3.7	5.5	7.5	11
输入	额定输入电流(a)<2>	10.4	15	20	29
输出	额定输出容量(kva)<3>	7	11.3	13.7	18.3
	额定输出电流(a)	9.2<4>	14.8<4>	18<4>	24<4>
过载耐量		额定输出电流的150% 60秒 (用于往复性负载的用途)			
载波频率		2~15khz(可通过参数变更)			
最大输出电		三相380~480v (对应输入电压)			

	压(v)				
	最高输出频率(hz)	400hz (可通过参数变更)			
电源	额定电压· 额定频率	ac : 三相380~480v 50/60hz dc : 510~680			
	允许电压变动	-15%~10%			
	允许频率变动	± 5%			
	电源设备容量(kva)	10.0	14.6	19.2	28.4
电源高次谐波对策	直流电抗器	选购件			
制动功能	制动晶体管	内置			
项目		规格			
型号 : cimr-lb4a		0045	0060	0075	0091
最大适用电机容量(kw)<1>		22	30	37	45
输入	额定输入电流(a)<2>	43	58	71	86
	额定输出容量(kva)<3>	34	48	57	69
输出	额定输出电流(a)	45<4>	60<4>	75<4>	91<4>
	过载耐量	额定输出电流的150% 60秒 (用于往复性负载的用途)			
	载波频率	2~15khz(可通过参数变更)			
	最大输出电压(v)	三相380~480v (对应输入电压)			
	最高输出频率(hz)	400hz (可通过参数变更)			
	电源	额定电压· 额定频率	ac : 三相380~480v 50/60hz dc : 510~680		
电源	允许电压变动	-15%~10%			
	允许频率变动	± 5%			
	电源设备容量(kva)	39.3	53.0	64.9	78.6
	电源高次谐波对策	直流电抗器	内置		
制动功能	制动晶体管	内置		选购件	

<1>

<2>

<3>

<4>

最大适用电机容量为本公司
电机的容量。更严密的选择
变频器额定输出电流大于电机
表示额定数车电流时的值。
源变压器、输入侧电抗器、
电源侧的阻抗而波动。
额定输出容量在额定输出电
。
载波频率为8khz时的数值。排
电流。

<5>

载波频率为5kHz时的数值。
电流。

通用规格

(注
)

1.为获得表中所述“无pg矢量控制”的规格，需进行旋转自学

2.为了延长变频器的产品寿命，请在最佳的环境下安装变频器。

项目	
控制特性	控制方式
	频率控制范围
	频率精度(温度波动)
	频率设定分辨率
	输出频率分辨率(运算分辨率)
	频率设定信号
	起动转矩
	速度控制范围
	速度控制精度
	速度响应
	转矩极限
	加减速时间
	制动转矩
	电压/频率特性
主要控制功能	

保护功能	电机保护 瞬时过电流保护 过载保护 过电压保护 低电压保护 散热片过热保护 制动电阻器过热保护 防止失速 接地短路保护 充电中显示
环境	安装场所 环境温度 湿度 保存温度 海拔高度 振动
适用的安全标准	
保护构造	

- <1>
- <2>
- <3>
- <4>
- <5>

根据不同的安
同。详情请向
短时间平均减
速时的减速转
因电机的特性
输出频率低于
, 过载保护功
由于运行中的
下述条件下有

<6>

<7>

<8>

· 电机电缆或
状态下接通变
nema type1的变
在拆下上部保
要获得矢量控
自学习。
为了保证变频
范围内的良好

本产品的应用范围是电梯专用，品牌是YASKAWA/安川，产品系列是I1000a,I1000a，型号是L1000A，额定电压是200~400,200~400（V），适配电机功率是22（kW），滤波器是内置滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是V/F闭环，供电电压是低压，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