

安川变频器L1000A电梯专用型CIMR-LB4A0031FAA

产品名称	安川变频器L1000A电梯专用型CIMR-LB4A0031FAA
公司名称	武汉捷力华机电设备有限公司
价格	5380.00/个
规格参数	品牌:YASKAWA/安川 型号:CIMR-LB4A0031FAA 产品系列:L1000
公司地址	武汉市硚口区解放大道128号9层4号
联系电话	027-83761599

产品详情

安川专用变频器I1000a系列

全新原装正品安川变频器I1000a电梯专用型15kw

cimr-lb4a0031faa

乘坐舒适、操作简单、安全可靠的电梯专用变频器!

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

项目	规格
控制特性	控制方式 通过参数从以下控制方式中选择。 无pg v/f控制、无pg矢量控制、带pg矢量控制、pm用带pg矢量控制
	频率控制范围 0.01~400hz
	频率精度(温度波动) 数字式指令：最高输出频率的±0.01%以内(-10~+40 °c) 模拟量指令：最高输出频率的±0.1%以内(25 °c±40 °c)
	频率设定分辨率 数字式指令：0.01hz 模拟量指令：0.03hz/60hz(11bit)
	输出频率分辨率(运算分辨率) 0.001hz
	频率设定信号 -10~10v, 0~10v
	起动转矩 无pg v/f控制：150%/3hz 无pg矢量控制：200%/0.3hz 带pg矢量控制：200%/0min-1 pm用带pg矢量控制：200%/0min-1
	速度控制范围 无pg v/f控制：1:40 无pg矢量控制：1:200 带pg矢量控制：1:1500 pm用带pg矢量控制：1:1500
	速度控制精度 ±0.2%(25 °c±10 °c) (无pg矢量控制) <1>
	速度响应 5hz(25 °c±10 °c) (无pg矢量控制) (进行旋转形自学习时：温度波动除外)
	转矩极限 有(通过参数进行设定。在无pg矢量控制、带pg矢量控制、pm带pg矢量控制下，可对4个象限进行分别设定)
	加减速时间 0.00~6000.0秒(加速、减速单独设定：4种切换)
	制动转矩 约20%(使用制动电阻器选配件时约125%) 2a0018~2a0115、4a0009~4a0060内置有制动晶体管(1) 短时间平均减速转矩<2>：电机容量3.7kw以上：20%以上<3> (2)连续再生转矩：约20%<3>(连接制动电阻器选配件是约125%,10%ed,10秒)
	电压/频率特性 可任意制定或选择固定的v/f曲线
	主要控制功能 转矩控制、droop控制、速度控制/转矩控制切换运行、前馈控制、零伺服功能、瞬时停电再起动、过转矩检出、转矩限制、速度指令、加减速切换、s字加减速、3线制顺控、自学习(旋转形、停止形、线间电阻、电枢电阻、编码器偏置旋转形/停止形、惯性自学习2)、dwell功能、冷却风扇on/off功能、滑差补偿、转矩补偿、速

		度指令上下限设定、启动时/停止时直流制动、节能控制、memobus通信 (rs-422/485最大115.2kbps)、故障重试、带参数备份功能的拆装式端子排、在线自学习、高频重叠、短楼层、紧急运行 (轻负载方向搜索功能)、检查运行、制动顺控等
保护功能	电机保护	使用电子热敏器保护
	瞬时过电流保护	额定输出电流的200%以上时停止
	过载保护	额定输出电流的150%达60秒时停止<4>
	过电压保护	200v级：主回路直流电压约为410v以上时停止 400v级：主回路直流电压约为820v以上时停止
	低电压保护	200v级：主回路直流电压约在190v以下停止 400v级：主回路直流电压约在380v以下停止
	散热片过热保护	由热敏电阻保护
	制动电阻器过热保护	检出制动电阻器 (选购件erf型3%ed) 过热
	防止失速	加减速中防止失速、运行中防止失速
	接地短路保护	通过电子回路保护<5>
	充电中显示	在主回路直流电压达到约50v以下前充电指示灯点亮
环境	安装场所	室内)
	环境温度	-10~40 ° c (封闭壁挂型) , -10~50 ° c (柜内安装型)
	湿度	95rh%以下 (不得结露)
	保存温度	-20 ~ 60 ° c (运输期间等的短时间温度)
	海拔高度	1000m以下
	振动	10~20hz以下 : 9.8m/s2 20~55hz以下 : 5.9m/s2 (2a0018~2a0180 , 4a009~4a0150)
适用的安全标准		en61800-5-1 , en954-1cat.3 , iec/en61508 sil2 , class1机器 (注) 从安全输入到输出切断的时间为1ms以下。
保护构造		柜内安装形 (ip00) 、 封闭壁挂型 (ip20(nema type1)) <6>

- (注) 1.为获得表中所述 “ 无pg矢量控制 ” 的规格 , 需进行旋转形自学习。
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。

更多安川变频器请联系 :

联系人 : 蔡经理

手机 : 13659805589

本产品的品牌是YASKAWA/安川，型号是CIMR-LB4A0031FAA，产品系列是L1000，应用范围是通用，电源相数是三相，额定电压是三相AC380-400（V），供电电压是低压，适配电机功率是15（kW），控制方式是电流矢量，外型是塑壳，营销方式是现货，额定电流是31（A）