

CIMR-LB4A0024 仿安川(YASKAWA)-

产品名称	CIMR-LB4A0024 仿安川(YASKAWA)-
公司名称	东莞市众群机电设备有限公司
价格	2800.00/个
规格参数	品牌:YASKAWA/安川 型号:CIMR-LB4A0024400V 产品系列:ACS510
公司地址	东莞市万江万穗大道E汇商务港
联系电话	076933217767 13728285308

产品详情

变频器cimr-lb4a0024说明

I1000a电梯专用变频器是电梯的最佳解决方案，拥有最先进的电机驱动技术，高性能的电流矢量控制方式和丰富的编码器接口，高性能无传感器启动转矩补偿功能，满足电机过负载实验，自动转矩提升功能以及丰富的自学习功能实现电机平稳、安全、可靠、高效的运行。

I1000a电梯专用变频器是电梯的最佳解决方案，拥有最先进的电机驱动技术，高性能的电流矢量控制方式和丰富的编码器接口，高性能无传感器启动转矩补偿功能，满足电机过负载实验，自动转矩提升功能以及丰富的自学习功能实现电机平稳、安全、可靠、高效的运行。

容量范围：

200v级3.7—45kw

400v级3.7—75kw

应用场合：

电梯

通用规格

项目	规格
控制 控制方式	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
特性 频率控制范围	0.01 ~ 400 hz
频率精度(温度波动)	数字式输入：最高输出频率的±0.01%以内 (-10 ~ +50)

频率设定分辨率	模拟量输入：最高输出频率的 $\pm 0.1\%$ 以内 (25 ± 10) 数字式输入：0.01 hz
输出频率分辨率	模拟量输入：0.03hz/60hz(11bit) 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 pm用带pg矢量控制 200%/0min-1 无pg v/f控制 1:40 无pg矢量控制 1:200 带pg矢量控制 1:1500
速度控制范围	pm用带pg矢量控制 1:1500
速度控制精度	$\pm 0.2\%$ (无pg 矢量控制)
速度响应	5 hz (20 ± 10) (无pg矢量控制)
转矩限制	(进行旋转形自学习时：温度波动除外) 有(通过参数进行设定。在无pg矢量控制、带pg矢量控制、pm用带pg矢量控制下 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% (使用制动电阻器选购件时约125%) 2a0018~2a0115、4a0009~4a0060内置有制动晶体管 短时间平均减速转矩：电机容量3.7kw以上: 20%以上 连续再生转矩: 约20%<3>(连接制动电阻器选购件时约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
主要的控制功能	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、 、过转矩检出、转矩限制、速度指令、加减速时间切换、s字加减速、3线制顺 形、停止形、线间电阻、电枢电阻、编码器偏置旋转型/停止型、惯性自学习2) 却风扇on/off功能、滑差补偿、转矩补偿、频率指令上下限设定、起动时/停止时 控制、memobus通信(rs-485/422最大115.2 kbps)、故障重试、带参数备份功能的 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
保护功能	电机保护 通过输出电流对电机过热进行保护 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% 60秒时停止 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 200v级：主回路直流电压约为190v以下时停止 400v级：主回路直流电压约为380v以下时停止
低电压保护	由热敏电阻保护
散热片过热保护	

制动电阻器过热保护	检出内置电阻器过热(3%ed)
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
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 (封闭壁挂型), -10 ~ +50 (柜内安装型)
湿度	95rh%以下 (不得结露)
保存温度	-20 ~ +60 (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/s ²
	20~55hz以下 : 5.9m/s ² (2a0018~2a0180 , 4a0009~4a0150)
适用的安全标准	ul508c , en954-1 cat.3 , iec/en61508 sil2class1 机器
保护构造	(注)从安全输入到输出切断的时间为1ms以下。 柜内安装型 (ip20) , 封闭壁挂型 (nema1 : 选购件)

本产品的品牌是YASKAWA/安川，型号是CIMR-LB4A0024400V，产品系列是ACS510，应用范围是通用，额定电压是三相AC380-400（V），供电电压是低压，滤波器是内置1A滤波器，控制方式是V/F开环，额定电流是24（A）