

# 日本安川CIMR-LB4A0024FBA变频器

产品名称	日本安川CIMR-LB4A0024FBA变频器
公司名称	佛山市融易贸易有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:日本安川 型号:CIMR-LB4A0034 产地:中国
公司地址	广东省佛山市禅城区清水二街23号P1-P4首层
联系电话	0757-83030857 13690633644

## 产品详情

L1000A电梯专用变频器

L1000A是电梯最佳的解决方案

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。

L1000A

CIMR-LB2A0008FBA (1.5kw)

CIMR-LB2A0011FBA (2.2kw)

CIMR-LB2A0018FBA (3.7kw)

CIMR-LB2A0025FBA (5.5kw)

CIMR-LB2A0033FBA (7.5kw)

CIMR-LB2A0047FBA (11kw)

CIMR-LB2A0060FBA (15kw)

CIMR-LB2A0075FBA (18.5kw)G

CIMR-LB2A0085FBA (22kw)

CIMR-LB2A0115FBA (30kw)

CIMR-LB2A0145FBA (37kw)

CIMR-LB2A0180FBA (45kw)

CIMR-LB4A0005FBA (1.5kw)

CIMR-LB4A0006FBA (2.2kw)

CIMR-LB4A0009FBA (3.7kw)

CIMR-LB4A0015FBA (5.5kw)

CIMR-LB4A0018FBA (7.5kw)

CIMR-LB4A0024FBA (11kw)

CIMR-LB4A0031FBA (15kw)

CIMR-LB4A0039FBA (18.5kw)

CIMR-LB4A0045FBA (22kw)

CIMR-LB4A0060FBA (30kw)

CIMR-LB4A0075FBA (37kw)

CIMR-LB4A0091FBA (45kw)

CIMR-LB4A0112FBA (55kw)

CIMR-LB4A0150FBA (75kw)

CIMR-LB4A0180FBA (90kw)

CIMR-LB4A0216FBA (110kw)

乘坐舒适

## 最先进的电机驱动技术

### 1. 实现对所有电机的控制

无论是感应电机或是同步电机（IPM电机/SPM电机）都能实现高性能的电流矢量控制。

实现感应电机、同步电机用的变频器库存的通用化。

可以通过参数设定，切换感应电机和同步电机

1.5-110kw的大容量范围，可以用于各种电梯用途

### 2. 高性能电流矢量控制和丰富的编码器接口

高性能电流矢量控制，实现高起动转矩。

备有驱动各种电机用编码器的选购卡

V/f控制、无PG矢量控制也能实现高性能

### 3. 丰富的自学习功能

内置可充分发挥变频器驱动性能的多种自学习

感应电机和同步电机都有旋转型自学习、停止型自学习。

对客户机械也能自学习。

### 4. 平稳运行

转矩脉动比原有产品低，实现了更平稳的运行。

内置电梯专用时序，确保电机转矩稳定，并进行平稳起动加减速

### 5. 高性能无传感器起动转矩补偿

内置新开发的无传感器起动补偿功能（放倒溜功能\*），防止起动时的振动。

带传感器的起动转矩补偿功能，只需简单调试就能防止振动。

### 6. 防止超调振动

加减速补偿（前馈功能），实现了无振动超调的速度相应

加减速时间S字特性切换，做到了平稳地加减速。

## 安全&高可靠性

### 1. 缩短运行时间、提高停止精度

改善机械的运行效率

变频器自动计算停止距离，最短时间内进行定位

楼层间距离短的场所，通过短楼层运行、自动将爬行时间控制到最短，确保运行效率。

## 2. 提高耐环境性

备有耐湿，耐尘的耐环境强化产品。

标准产品即符合RoHS（欧洲特定有害物质使用限制）指令。

标准产品即内置抑制高次谐波用的直流电抗器。（22kw以上）

## 3. 多种安全功能

符合安全规格

符合EN81-1、EN954-1 Cat.3及IEC/EN61508 SIL2。新增可以监视安全功能动作的EDM(External Device Monitor)功能。

一直监视输入电源的状态

过专用硬件,能够快速检测到输入电源缺相故障。  
不论运行中/停止中都能检测。且缺相信号可以输出到外部。

## 4. 监视机械的故障动作

检测机械的故障动作并进行保护

过加速度检测、反转检测功能,可以检测出由于接线错误或参数设定错误导致的故障动作,并进行保护。  
硬件断线检测功能,可以通过硬件直接检出PG断线,并进行保护。进一步提高了安全性。

## 5. 提高使用寿命

高起动转矩和长使用寿命并存

在确保高起动转矩和低噪音的同时,又实现了IGBT的长使用寿命(设计寿命10年\*).

从容应对机械过负载试验的电流容量。

诊断预测寿命的报警输出

通过诊断预测寿命,能够事先报警输出有使用寿命部件的维护时间(标准)。

如对以上疑问，亦可通过以下方式联系我们：

佛山市融易贸易有限公司

地址：广东省佛山市禅城区清水二街23号P1-P4首层

电话：13690633644 0757-83030867 郭小姐

传真：0757-83200861

邮箱：egkong@126.com