

# 安川变频器CIMR-AB4A0038FBA

产品名称	安川变频器CIMR-AB4A0038FBA
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-AB4A0038FBA 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

型号：AB4A0038FBA (后面的三位字母表示不同时期的版本)

特征：18.5 Kw/15kw 三相380V

A1000系列变频器基本概述：

以卓越性能探索全新驱动领域的“ A1000 ”变频器闪亮登场！业内的超高效运行，源于对世界驱动器市场了如指掌的安川。超强的性能，等待您的切身体验，这就是品质卓越的安川。“ A1000 ”是将您梦寐以求的性能、功能高度融合的电流矢量控制通用变频器。它秉承了安川对于“可靠品质”的一贯追求，

容量范围200V级 0.4~110kW400V级 0.4~355kW

应用范围升降机械流体机械金属加工机械搬运机械

型号选购

A1000系列 高性能矢量型

容量(KW)

AB4A0002

0.4

AB4A0004

0.75

AB4A0005

1.5

AB4A0007

2.2

AB4A0009

3

AB4A0011

3.7

AB4A0018

5.5

AB4A0023

7.5

AB4A0031

11

AB4A0038

15

AB4A0044

18.5

AB4A0058

22

AB4A0072

30

AB4A0088

37

AB4A0103

45

AB4A0139

55

AB4A0165

75

AB4A0208

90

AB4A0250

110

AB4A0296

132

AB4A0362

160

AB4A0414

185

AB4A0515

220

AB4A0675

315

A1000系列 三相220V

容量(KW)

AB2A0004

0.4

AB2A0006

0.75

AB2A0008

1.1

AB2A0010

1.5

AB2A0012

2.2

AB2A0018

3

AB2A0021

3.7

AB2A0030

5.5

AB2A0040

7.5

AB2A0056

11

AB2A0069

15

AB2A0081

18.5

AB2A0110

22

AB2A0138

30

AB2A0169

37

AB2A0211

45

AB2A0250

55

AB2A0312

75

AB2A0360

90

AB2A0415

110

## 先进的电机驱动技术

### 1.实现所有电机的控制

无论是驱动感应电机或是电机（IPM电机/SPM电机），都能实现高性能的电流矢量控制。

### 2.感应电机和同步电机用变频器可以通用

### 3.可以通过参数设定，切换感应电机与同步电机

## 配备丰富的自学习功能

### 1.内置多种自学习方式，无论是驱动感应电机或是同步电机，都能充分发挥驱动性能

### 2.自学习内容还包括客户的机械

### 3.配备新方式的在线学习

## 符合用途的瞬时停电措施

### 1.可以选择2种瞬时停电补偿功能

### 2.可以用于感应电机或同步电机的无传感器控制

### 3.可进行2秒钟\*的瞬时停电补偿

始于变频器的环保性能

### 1.节能

### 2.耐环境性：

耐环境性设计：

备有耐湿、耐尘、耐油、耐振动、等耐环境的强化产品；同时备有防尘、防滴型IP54\*等带保护结构的产品；

符合RoHS指令：标准产品符合RoHS(欧州特定有害物质使用限制)指令；

降低噪音：采用Swing PWM方式在抑制电磁干扰的同时还降低了刺耳的噪音；

抑制电源高次谐波：

标配高次谐波抑制用的直流电抗器（22kW以上）；备有抑制高次谐波的12相、18相整流选购件\*、高次谐波抑制滤波器；

### 3.安全环境

符合安全标准：符合EN954-1Cat.3及ICE/EN61508 SIL2；增加了可监视安全功能动作的EDM(External Device Monitor)功能；

### 4.停电时的安全停止

配备停电时电机不自由运行，而能快速安全减速停止的KEB(Kinetic Energy Back-up)功能；

### 5.加快实现机械小型化的紧凑设计

将世界最小级别变频器与小型、轻量的同步电机组合，可加快机械小型化进程；

通过并排安装，可以进一步减小安装体积；

备有无散热片型；

双重额定功能，使机械更趋小型化；