

星马 ACVF(安利索) 门机变频器调试说明

Safety ns

Before XXX and n of the equipment。 please read the safety
XXX.

n: XXX.

Danger: Incorrect use may cause us injuries。 disability。 or
even death。 as well as XXX.

n:

1.n and n

Do not install XXX.

Install on metal or non-XXX.

Do not grab the XXX the risk of injury from falling.

Make sure the XXX is secure。 or it may fall and XXX.

2.Wiring

n:

Confirm that the AC main XXX.

Do not connect the power supply to the output U。 V。 W terminals.

Danger:

Confirm that the input power supply is in the OFF state before wiring.

Only connect AC single-phase 220V input power supply。
The equipment must be grounded (NEC and other n standards).

XXX.

3.n and Running

n:

Do not touch the heat sink as it can be very hot and cause burns.

Do not change the settings of the frequency XXX.

Danger:

Be sure to connect the power supply after XXX turning on the power. set the switch to the OFF n.

Do not touch the terminals of the frequency converter even if it is in the state to avoid electric shock.

4.Maintenance and n

Danger:

n should be carried out 5 minutes after cutting off the power supply. otherwise there is a risk of electric shock.

XXX.

Do not touch the terminals of the frequency converter under power-on ns。 as there is high voltage on the terminals。 which is very dangerous.

When performing n and maintenance ns。 XXX.

5.XXX

Danger:

Absolutely do not modify the frequency XXX.

Table of Contents

1.安全注意事项

在门机操作前，必须确保操作人员已经接受相关培训并具备相关技能。在操作过程中，必须遵守以下安全注意事项：

禁止在门机运行时进行任何维修或保养操作。

在门机运行过程中，禁止站在门机下方或门机旁边。

在门机运行过程中，禁止触摸门机或门机上的任何部件。

在门机运行过程中，禁止将任何物品放置在门机上或门机旁边。

在门机运行过程中，禁止将手或脚伸入门机内部或门机旁边的空间。

2.目录

本手册包含以下内容：

安全注意事项

接线图

操作指南

系统参数

相关技术参数

电气参数

调试说明

故障处理

其他内容

3.接线

门机的接线需要按照以下步骤进行：

1.按照接线图进行接线。

2.检查接线是否正确连接。

3.进行电气测试，确保门机正常运行。

4.变频器接线图

以下是门机变频器的接线图：

此处省略明显有问题的段落)

6.操作

门机的基本操作包括以下内容：

打开/关闭门机

选择门机运行模式

调节门机运行速度

监控门机运行状态

7.故障处理

门机出现故障时，应按照以下步骤进行处理：

- 1.确认故障类型。
- 2.检查门机是否正确接线。
- 3.检查门机是否存在电气故障。
- 4.检查门机是否存在机械故障。
- 5.根据故障类型进行相应维修或更换。

8.其他

除了以上内容外，本手册还包括以下内容：

废物处理

咨询修理

9.附页

附页 1：门机安装注意事项

在门机安装前，必须遵循以下注意事项：

确保门机安装位置符合要求。

确保门机安装过程中符合相关安全标准。

确保门机安装过程中符合相关法律法规。

附页 2：双折门机直梁安装示意图

以下是双折门机直梁的安装示意图：

附页 3：轿顶安装示意图

以下是门机轿顶的安装示意图：

1.前言

本文介绍了 ACVF003C 控制器的标牌内容、外观和各部分的名称、接线和操作方法。

2. 标牌内容

ACVF003C 控制器的标牌内容包括型号、输入电压、输出功率、生产号和额定输出电流。其中，生产号用于区分不同的产品。额定输出电流和输入电流也是控制器的重要参数。

3. 外观和各部分的名称

ACVF003C 控制器的外观和各部分的名称如图所示。控制器包括插座、端子、开关和显示屏。每个部分都有明确的标识和功能。

4. 接线

控制器的接线包括控制器接线和方框图。控制器接线包括插座号、端子和标识。方框图用于说明控制器的电路连接方式。

5. 操作

ACVF003C 控制器的操作包括各按键功用及指示和基本操作。各按键功用包括上升/增加、下降/减少、参数转换和指示灯。基本操作包括设定参数值、显示运行状态和故障码。

注意：所有的参数必须由合格的人员输入，要特别注意安全警告。

设定开门总速度值从 0.5m/s 上升至 0.7m/s 的基本操作方法如下所示。在编程过程中，可增加或减少参数号和数值。

步骤/操作：

- 1.接通控制器的主电源。
- 2.按编程键。
- 3.按△键直到显示 F009.
- 4.按 P 键显示当前参数设定值。
- 5.按△键设定所需要的参数值。
- 6.按 P 键将设定值写入。
- 7.按▽键返回到 F009.
- 8.按 P 键退出编程状态。

显示值：

已存脉冲数

F009

F050

F070

F009

F000

4-3 系统参数

通过前面板上的薄膜型按键，可以改变和设定参数，以调节出所需要的开关门特性，例如开关速度等。被选定的参数号和设定的参数值通过四位 LED 显示屏显示出来。同时，可参看上页曲线图进行调整。

注意：设定参数时必须先断开开关门输入信号，否则按 **P** 键将不起作用。如果间断性地按 **←** 或 **→** 键，数值将一步一步地改变。如果长时间地按下这些键，数值将快速地改变。如果出现不慎将参数错误设定，通过将参数 **F017** 设定为 1，并按 **P** 键，可以将所有参数都复位到出厂设定值。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/756240221125010045>