

常问问题 07月/2016

V90 运行是否需要 SD 卡，SD 卡的作用是什么

V90, SD Card

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/I109739129>

目录

1	问题.....	3
2	SD 卡的作用.....	3

1 问题

SINAMICS V90 运行是否需 SD 卡，SD 卡的作用是什么？

2 SD 卡的作用

V90 在运行时是不需要 SD 卡的。

微型 SD 卡/SD 卡可用于拷贝驱动参数或者执行固件升级。对于固件版本为 V1.04 及更高版本的驱动，你可以选择 Kingston 或 SanDisk 厂商生产的高品质微型 SD 卡/SD 卡，最大支持容量为 32 GB。对于较早固件版本的驱动，你可以选择 KINGMAX、Kingston 或 SanDisk 厂商生产的高品质微型 SD 卡/SD 卡，最大支持容量为 2 GB。SD 卡的作用如下：

(1) SD 卡的传输数据（驱动至 SD 卡）

通过 BOP 可以将驱动器 ROM 中的参数集保存至微型 SD 卡/SD 卡，操作步骤如图2-1所示。

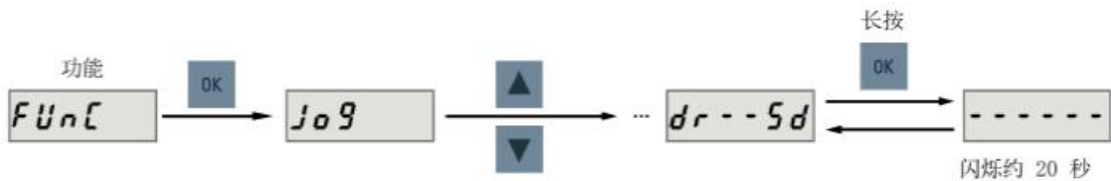


图 2-1 驱动器 ROM 中参数保存至 SD 卡

(2) SD 卡的传输数据（SD 卡至驱动）

也可以将微型 SD 卡/SD 卡中的参数存至伺服驱动的 ROM 中，操作步骤如图 2-2 所示。

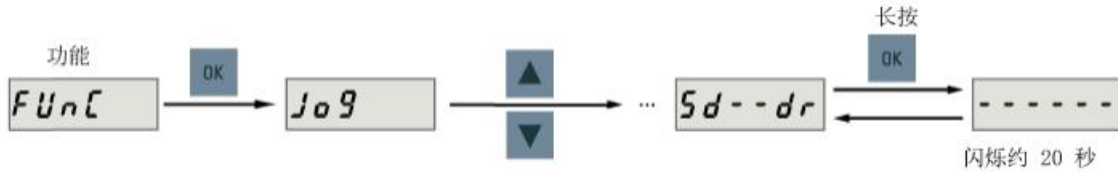


图 2-2 SD 卡中的参数保存至驱动器 ROM 中

(3) 更新固件

通过SD卡可以升级驱动固件。更新前，必须在微型 SD 卡/SD 卡上存入正确的固件文件，然后将其插入该微型 SD 卡/SD 卡槽。固件升级操作步骤如图2-3所示。

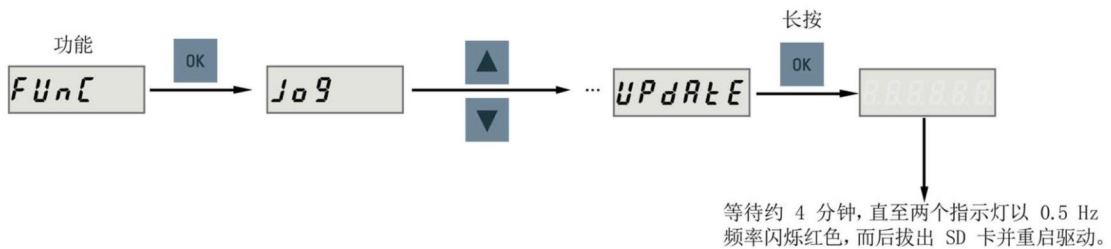


图 2-3 V90 的固件升级

注意：

- (1) 驱动启动过程中请勿插拔微型 SD 卡/SD 卡，否则会导致启动失败。
- (2) 数据传输过程中切断驱动器电源将会导致固件损坏