



和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A20-045

2019年10月 1/4 页

FC6A和FC6B系列MICROSmart软件之修复

修复总汇

序号	修复问题	已修复的版本	发布日期
1	卸下 SD 内存卡后, 如果下载系统软件时没有重启, PLC 可能无法启动	FC6A All-in-One CPU 模块系统软 Ver. 2.01 FC6A CAN J1939 All-in-One CPU 模块系统软件 Ver. 2.01 FC6B Plus CPU 模块系统软件 Ver. 2.01 FC6B All-in-One CPU 模块系统软件 Ver. 2.01	2019年8月底

长期对策

上述故障已在 Automation Organizer 3.16.1 版中的以下版本中修复:

- FC6A 系列 All-in-One CPU 模块系统软件 Ver. 2.01
- FC6A 系列 CAN J1939 All-in-One CPU 模块系统软件 Ver. 2.01
- FC6B 系列 Plus CPU 模块系统软件 Ver. 2.01
- FC6B 系列 All-in-One CPU 模块系统软件 Ver. 2.01

请从 IDEC 官方网站下载上述版本或更高版本的软件安装程序, 然后安装它来升级您的软件。

www.idec.com/china

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225

和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A20-045

2019年10月 2/4 页

如何识别系统软件版本

您可以在 Windldr 的 PLC 状态界面中, 查看 FC6A 系统和 FC6B 系列 CPU 和模块的内置系统软件版本。要打开界面, 请选择联机>监视>监视, 然后选择联机>PLC>状态。

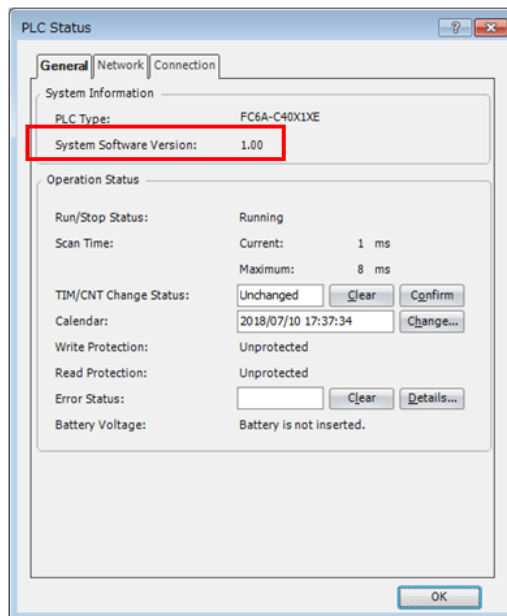


图 1. PLC 状态界面

修复问题 1

针对型号

- FC6A 系列 All-in-One CPU module Ver. 1.02 to Ver. 2.00
- FC6A 系列 CAN J1939 All-in-One CPU module Ver. 1.02 to Ver. 2.00
- FC6B 系列 Plus CPU module Ver. 1.90 to Ver. 2.00
- FC6B 系列 All-in-One CPU module Ver. 1.02 to Ver. 2.00

(Automation Organizer Ver. 3.10 to Ver. 3.16 / WindLDR Ver. 8.0.0 to Ver. 8.12.0)

型号: SW1A-W1C

注: 也包括从IDEC官方网站下载的软件。

www.idec.com/china

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225



和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A20-045

2019年10月 3/4 页

使用上述版本的软件时，以下型号可能会出现以下故障：

FC6A 系列 All-in-One CPU 模块

- FC6A-C16*1*E、FC6A-C24*1*E、FC6A-C40*1*E

FC6A 系列 CAN J1939 All-in-One CPU 模块

- FC6A-C40*1*EJ

FC6B 系列 Plus CPU 模块

- FC6B-D16*1*，FC6B-D32*1*

FC6B 系列 All-in-One CPU 模块

- FC6B-C16*1*、FC6B-C24*1*、FC6B-C40*1*

软件故障

当执行以下程序时，PLC可能无法启动。

Step1. 插入SD卡到PLC

Step2. 上传用户程序到PLC (*1)

Step3. 没有读写操作时，移除SD卡(*2)

Step4. 下载系统软件

*1. 对应于“更新PLC的用户程序”的操作

- 通过 WindLDR 上传/下载用户程序
- 用过SD卡下载用户程序
- 通过HMI模块上传网络设定
- 通过WindLDR或HMI模块反映用户程序中tp/cp的变化

*2. 与“读写”相对应的操作

- 通过ftp访问sd内存卡
- 通过文件管理器访问SD卡
- 用 DLOG/TRACE 指令写log数据
- 通过网页读取log数据

www.idec.com/china

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225



和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A20-045

2019年10月 4/4 页

如果发生故障且PLC不工作，除PWR外的LED不亮，则梯形图程序将不运行，且PLC不与WindLDR通信。

临时方法

为避免上述软件故障，请下载系统软件（Step3）之前请执行以下方式

- a) 复位 PLC
- b) 上传PLC用户程序
- c) 插入 SD 卡到 PLC

www.idec.com/china

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225