



# 和泉公告

## IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A22-004

2021年4月 1/10页

### FC6A and FC6B 系列 MICROSmart 软件之修复

#### 错误一览

NO.	错误	被修正于	发布日期
1	当发生保持数据错误时, 可能会被错误记录为通信监视定时器错误。	FC6A 系列 All-in-One CPU 模块系统软件 Ver. 2.30 FC6A 系列 CAN J1939 All-in-One CPU 模块系统软件 Ver. 2.30 FC6B 系列 All-in-One CPU 模块系统软件 Ver. 2.30	2021年3月
2	如果转换后的助记符脚本的总大小超过 128KB, 则在执行脚本时将发生错误。	FC6B 系列 Plus CPU 模块系统软件 Ver. 2.30 FC6A 系列 Plus CPU 模块系统软件 Ver. 1.81	
3	Modbus TCP 通信可能导致通信错误或在设备上存储不确定的值。	FC6A 系列 Plus CPU 模块系统软件 Ver. 1.81	
4	当显示与历史数据相链接的用户 Web 页面时, 同时执行 DLOG 命令, 可能会导致通过 Web 页面写入历史数据或打开 CSV 文件失败。		

[www.idec.com/china](http://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: A22-004

2021年4月 2/10 页

NO.	错误	被修正于	发布日期
1	支持内置串口的 FC6B 系列 Plus CPU 模块。	FC6B 系列 Plus CPU 模块系统软件 Ver. 2.30	2021年3月

### 永久措施

以上更改在 automationorganizer Ver. 3.22.00 中包含的以下版本中得到支持:

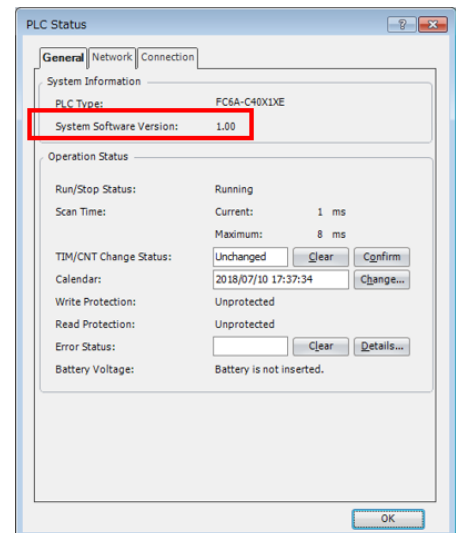
- FC6A 系列 All-in-One CPU 模块系统软件 Ver. 2.30
- FC6A 系列 CAN J1939 All-in-One CPU 模块系统软件 Ver. 2.30
- FC6B 系列 All-in-One CPU 模块系统软件 Ver. 2.30
- FC6B 系列 Plus CPU 模块系统软件 Ver. 2.30
- FC6A 系列 Plus CPU 模块系统软件 Ver. 1.81

请从 IDEC 官方网站下载以上或更高版本的软件安装程序, 然后进行安装以升级您的软件。

### 如何识别系统软件版本

通过 WindLDR 的 PLC 状态界面, 可以查看 FC6A 和 FC6B 系列 CPU 模块内部的系统软件版本。

图 1, PLC 状态界面



[www.idec.com/china](http://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: A22-004

2021年4月 3/10页

### 错误1

涉及型号

- FC6A 系列 All-in-One CPU module Ver. 1.02 to Ver.2.21
- FC6A 系列 CAN J1939 All-in-One CPU module Ver. 1.02 to Ver.2.21  
(Automation Organizer Ver. 3.10 to Ver. 3.21.0 / WindLDR Ver.8.0.0 to Ver.8.17.0)
- FC6B 系列 All-in-One CPU module Ver. 1.02 to Ver.2.20  
(Automation Organizer Ver. 3.10 to Ver. 3.20.0 / WindLDR Ver.8.0.0 to Ver.8.16.0)
- FC6B 系列 Plus CPU module Ver. 1.90 to Ver.2.20  
(Automation Organizer Ver. 3.13.1 to Ver. 3.20.0 / WindLDR Ver.8.11.0 to Ver.8.16.0)
- FC6A 系列 Plus CPU module Ver. 1.00 to Ver.1.80  
(Automation Organizer Ver. 3.9.0 to Ver. 3.21.0 / WindLDR Ver.8.6.1 to Ver.8.17.0)

型号: SW1A-W1C

注意: 包括从 IDEC 官方网站下载的软件

[www.idec.com/china](http://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: A22-004

2021年4月 4/10页

Product 系列	型号
FC6A 系列 All-in-One CPU module	FC6A-C16***E
	FC6A-C24***E
	FC6A-C40***E
FC6A 系列 CAN J1939 All-in-One CPU module	FC6A-C40***EJ
FC6B 系列 All-in-One CPU module	FC6B-C16***
	FC6B-C24***
	FC6B-C40***
FC6B 系列 Plus CPU module	FC6B-D16**C
	FC6B-D32**C
FC6A 系列 Plus CPU module	FC6A-D16**CEE
	FC6A-D32**CEE

### 软件错误

当一个保持数据错误发生时，一个通信监视定时器即使没有发生错误也可能被记录在通用错误代码中。

### 临时对策

没有任何措施。采取“对策”中所述的永久性措施。

[www.idec.com/china](http://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: A22-004

2021年4月 5/10页

### 错误2

涉及型号

- FC6A 系列 All-in-One CPU module Ver. 1.02 to Ver.2.21
- FC6A 系列 CAN J1939 All-in-One CPU module Ver. 1.02 to Ver.2.21  
(Automation Organizer Ver. 3.10 to Ver. 3.21.0 / WindLDR Ver.8.0.0 to Ver.8.17.0)
- FC6B 系列 All-in-One CPU module Ver. 1.02 to Ver.2.20  
(Automation Organizer Ver. 3.10 to Ver. 3.20.0 / WindLDR Ver.8.0.0 to Ver.8.16.0)
- FC6B 系列 Plus CPU module Ver. 1.90 to Ver.2.20  
(Automation Organizer Ver. 3.13.1 to Ver. 3.20.0 / WindLDR Ver.8.11.0 to Ver.8.16.0)
- FC6A 系列 Plus CPU module Ver. 1.00 to Ver.1.80  
(Automation Organizer Ver. 3.9.0 to Ver. 3.21.0 / WindLDR Ver.8.6.1 to Ver.8.17.0)

型号: SW1A-W1C

注意: 包括从 IDEC 官方网站下载的软件

Product 系列	型号
FC6A 系列 All-in-One CPU module	FC6A-C16***E
	FC6A-C24***E
	FC6A-C40***E
FC6A 系列 CAN J1939 All-in-One CPU module	FC6A-C40***EJ
FC6B 系列 All-in-One CPU module	FC6B-C16***
	FC6B-C24***
	FC6B-C40***
FC6B 系列 Plus CPU module	FC6B-D16**C
	FC6B-D32**C
FC6A 系列 Plus CPU module	FC6A-D16**CEE
	FC6A-D32**CEE

[www.idec.com/china](http://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: A22-004

2021年4月 6/10 页

### 软件错误

如果程序中包含的脚本总大小超过 128KB，则执行该脚本指令可能导致用户程序执行错误。

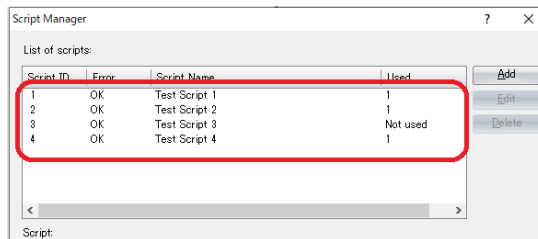


图 2-1: 用于计算脚本的总大小

不能直接检查脚本的总大小。按照下面的步骤进行检查。

1. 打开目标项目
2. 按下转换按钮进行项目转换

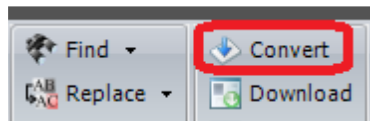


图 2-2: 项目转换按钮

3. 检查程序大小(1)，包括脚本。

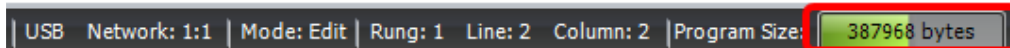


图 2-3: 程序大小示例 (1)

4. 删除所有脚本和脚本指令
5. 按转换按钮转换程序。
6. 检查不包括脚本的程序大小(2)。

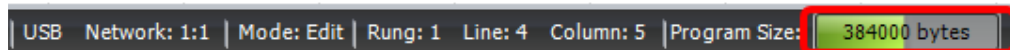


图 2-4: 程序大小示例 (2)

7. 用程序大小(1)减去程序大小(2)来近似计算脚本的总大小。

示例:  $387968 - 384000 = 3968$  bytes

### 临时对策

没有任何措施。采取“对策”中所述的永久性措施。

[www.idec.com/china](http://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: A22-004

2021年4月 7/10 页

### 错误 3

涉及型号

- FC6A 系列 Plus CPU module Ver. 1.20 to Ver.1.80  
(Automation Organizer Ver. 3.12.0 to Ver. 3.21.0 / WindLDR Ver.8.9.0 to Ver.8.17.0)

型号: SW1A-W1C

注意: 包括从 IDEC 官方网站下载的软件

Product 系列	型号
FC6A 系列 Plus CPU module	FC6A-D16**CEE
	FC6A-D32**CEE

### 软件错误

在极少数情况下, 可能会出现以下现象。

- 使用 Modbus TCP 客户端时, 从 Modbus TCP 服务器读取数据可能会导致存储在设备上的未定义值。
- 使用 Modbus TCP 客户端时, 可能会出现接收超时错误。
- 当使用 Modbus TCP 服务器时, 可能不会响应 Modbus TCP 客户端的请求。

### 临时措施

没有任何措施。采取“对策”中所述的永久性措施。

[www.idec.com/china](http://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: A22-004

2021年4月 8/10 页

### 错误 4

涉及型号

● FC6A 系列 Plus CPU module Ver. 1.50 to Ver.1.80  
(Automation Organizer Ver. 3.17.0 to Ver. 3.21.0 / WindLDR Ver.8.13.0 to Ver.8.17.0)

型号: SW1A-W1C

注意: 包括从 IDEC 官方网站下载的软件

Product 系列	型号
FC6A 系列 Plus CPU module	FC6A-D16**CEE
	FC6A-D32**CEE

### 软件错误

使用 DLOG 命令进行数据日志记录的同时, 打开配置有 5 个以上关联到该数据日志的部品的用户网页时, 可能会出现以下现象。

- 历史数据不能用 DLOG 指令记录, 并且不能恢复, 除非关闭/打开电源。
- 用户网页打开 CSV 文件错误。

### 临时对策

在用户 Web 页面上, 将与 DLOG 指令记录的数据日志记录关联的部品用户网页数量限制为两个。

[www.idec.com/china](http://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: A22-004

2021年4月 9/10页

### 特性-NO.1

涉及模块

Product 系列	型号
FC6B 系列 Plus CPU module	FC6B-D16**C
	FC6B-D32**C

特性的内容

通讯端口 3 支持内置串口的 FC6B 系列 Plus CPU 模块 (Hardware Version 300)。

表格 5-1: 硬件版本和软件版本的组合

Hardware Version	Software Version	Notes
HV210 or less	Ver. 1.90 to Ver. 2.20 *	CPU module doesn' t have built-in serial port.
	Ver. 2.30	CPU module doesn' t have built-in serial port. The communication setting of port 3 is ignored.
HV300	Ver. 1.90 to Ver. 2.20 *	CPU module has built-in serial port. Built-in serial port is ignored.
	Ver. 2.30	CPU module has built-in serial port. Built-in serial port can be used.

\* Automation Organizer Ver. 3.13.1 to Ver. 3.20.0 / WindLDR Ver. 8.11.0 to Ver. 8.16.0

[www.idec.com/china](http://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: A22-004

2021年4月 10/10 页

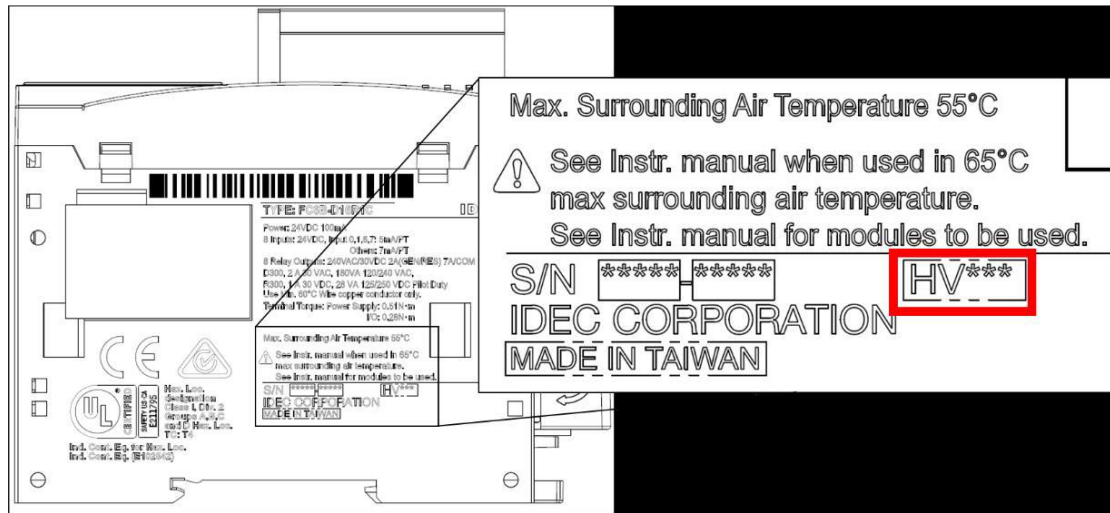


图 5-1: 硬件版本

[www.idec.com/china](http://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