

SINAMICS Intelligent Operator Panel 2 (IOP-2)

Edition: October 2017

重要注意事项 IOP-2

升级 IOP-2 固件

用户可通过以下西门子服务与支持网站链接中的文件，对 IOP-2 进行固件升级。

要升级 IOP-2 固件，应执行以下步骤：

1. 通过 USB 接口，将 IOP-2 插入 PC 中。
注意！ 在连接 IOP-2 时务必使用电脑内置 USB 端口，不要使用电脑外接的 USB 端口（比如笔记本电脑端口复制器上的 USB 端口，外接式 USB 集线器的 USB 端口以及台式电脑前面板 USB 接口）。
2. IOP-2 将自动转入“大容量存储器”模式。
3. 在电脑中打开文件资源管理器。
4. 浏览到 IOP-2 文件夹（可移除存储器）。
注意：稍后您将需要在所连接的电脑上备份数据（例如 readme、参数记录）。
5. 格式化 IOP-2。将分配单元的大小设置为 2048 字节。
6. 通过以下链接，转至服务与支持网站。
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67273266>
7. 将含有 IOP-2 最新固件的 zip 文件下载到电脑的某个文件夹下。
8. 将下载的文件从电脑上直接复制到 IOP-2 文件夹下（复制过程约 6 分钟）。
9. 复制完成后，需等待约 5 秒钟时间，然后将 IOP-2 从 USB 端口断开。此时，新固件已配置在 IOP-2 上，可将 IOP-2 连接至 SINAMICS G 系列变频器。
10. SINAMICS G 系列变频器上电之后，IOP-2 将自动执行升级操作。

读取 OSS 授权文件

IOP-2 含有开源软件（OSS）。OSS 软件包括开源文本，并且满足特别授权条款。如果您希望阅读授权条款，请打开：efs/readme_OSS.zip

通用使用条件及功能性限制

TFS	情况	措施	最低有效版本
---	---	---	---