

修订记录

Date	Version	Revision
2018/04/27	*.1.6.1.25R1	1. 设备 ADS 程序版本从 6.1.25R1 开始，系统信息中，软件版本号显示 5 段，其中第二段表示操作系统版本 ID 2. 支持 Web 网页快刷示波器界面 3. 支持更多版本的 USB WIFI 网卡 TL_WN725N 如果不关注上述特性，则不用升级操作系统
2017/9/6	*.*.*.*	1. SDS1004X-E 软件中，操作系统程序和 ADS 程序是独立管理的。设备 ADS 程序版本低于 6.1.25R1，系统信息的软件版本号，显示四段，不显示操作系统版本 ID

版本兼容性

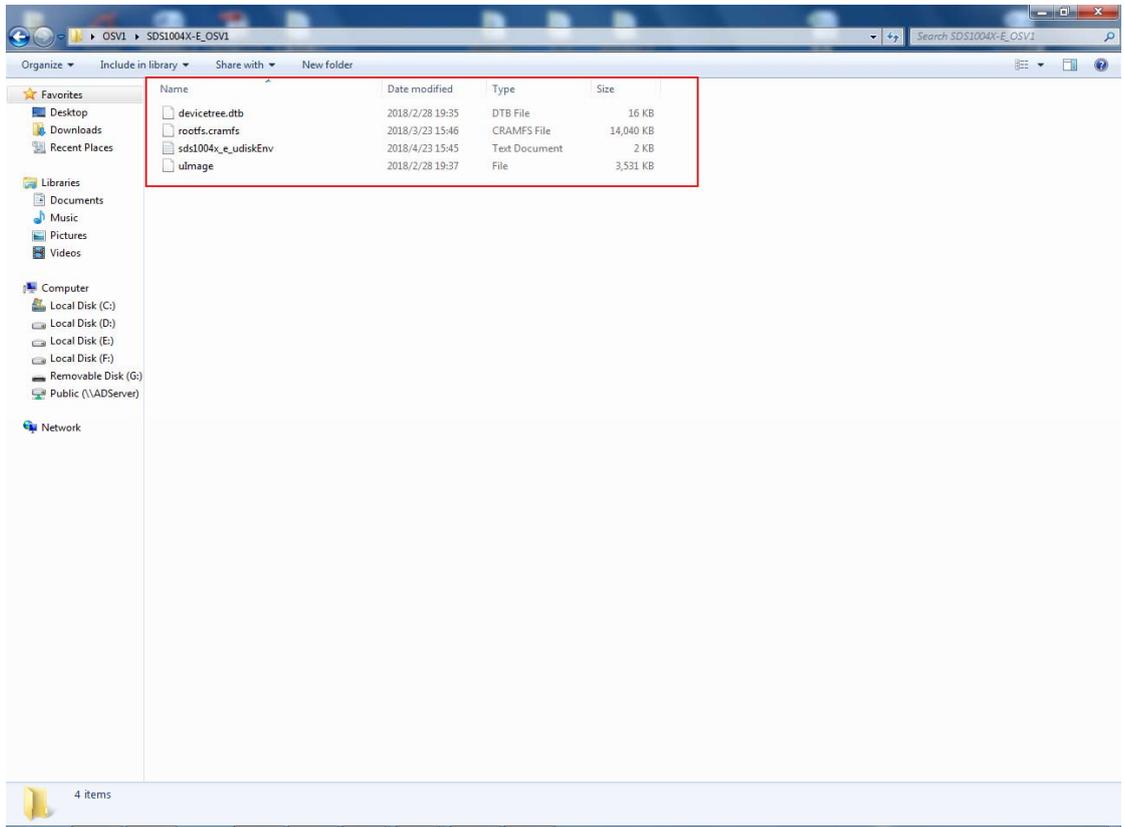
Source Version	Object Version	Compatibility
.0..*	*.1.*.*	Yes
..*	*.1.*.*	Yes

升级指导

不管 ADS 程序版本是多少，SDS1004X-E 均支持升级操作系统（仅支持四通道系列示波器）。

◆ 升级步骤

- 1、准备一个 32G 的 U 盘（仅支持 32G 的 U 盘）；
- 2、解压缩 SDS1004X-E_OSV1.zip 文件，把操作系统升级文件拷贝到 U 盘根目录下（升级文件包括以下四个文件：devicetree.dtb、rootfs.cramfs、sds1004x_e_udiskEnv、uImage），升级文件如下图所示：



- 3、关机状态下，把 U 盘插入到 SDS1004X-E，然后通电开机（设备自动检测 U 盘，烧录操作系统相关的文件）
- 4、等待设备启动完成，拔出 U 盘
- 5、确认升级成功：查看设备的系统信息，版本号显示成*.1.*.*格式（如 7.1.6.1.25R1，表示操作系统版本号是 V1，升级已经成功，未更新系统前版本号为 7.0.1.6.1.25R1）。如果您的设备无法显示操作系统版本号，请升级 ADS 程序版本到 6.1.25R1 及以上版本。



6、删除 U 盘里的升级文件，避免后续产生误升级