

## 固纬数字示波器升级方法

数字示波器不定期会做系统功能的升级，需要更新系统版本软件。此文提供给用户自主升级示波器系统软件的方法。

安装准备：1，固纬电子数字示波器（此文以 GDS-2104E 为例）

2，U 盘一个（系统格式 FAT32）

安装步骤：

1，从官网（[www.gwinstek.com.cn](http://www.gwinstek.com.cn)）下载对应示波器的系统软件。

系统软件文件类型为 UPG 文件（文件后缀 xxx.upg）

名称	修改日期	类型	大小
 GDS2000E-V1.27b4.upg	2020/4/22 10:54	UPG 文件	28,727 KB

2，将示波器系统软件存入 U 盘根目录中。

3，更新步骤：

A：保持示波器处于关机状态，将 U 盘插入示波器前面板 USB 接口。



B：按下电源键，同时左右旋动 **VARIABLE** 旋钮，进入安全模式，如下图。



按此键，选择 Start Now 开始进行升级

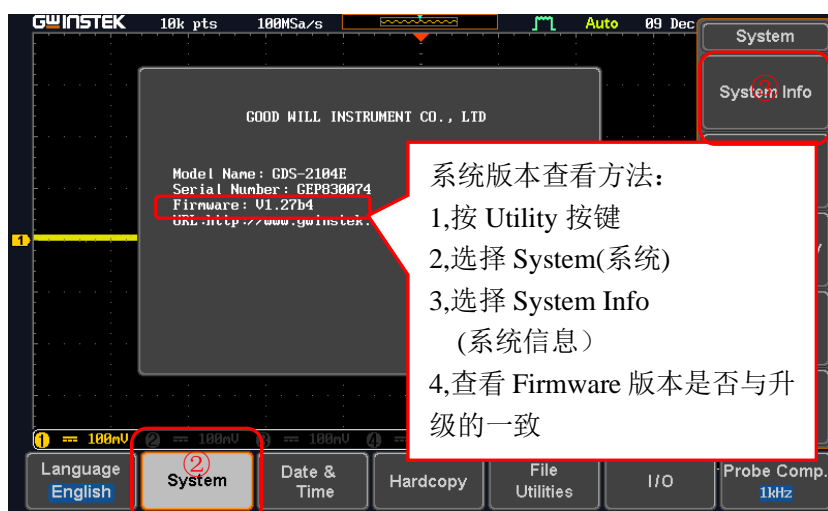
C：升级进度条开始启动，升级完成后将出现升级成功的提示，如下图。



注意：部分机种可能会提示升级成功并要求重启示波器的提示。

D：升级完成后，关闭示波器，拔出 U 盘。

E：再此开启示波器，确认是否完成升级。



---

4 . 注意事项：

A . 此升级方法使用于固纬电子数字示波器的种类如下（部分提示信息可能略有差异）

GDS-1000B 系列    GDS-1000E 系列

GDS-2000E 系列    MDO-2000E 系列    MDO-2000A 系列

B . 示波器系统软件只能适用于对应機種，不可以混用。

C . 如出现升级不成功请联系固纬电子技术人员。

AE 邹铮, 18913132806