



## SmartOTDR 软件更新指引

1. 软件下载: <u>https://smartotdr.updatemyunit.net/</u>,选择合适的版本点击下载.

PS,请先查看并记录下仪表现有的软件版本信息,如果仪表现有的软件版本与目标版本跨度太大,中间可能需要多次升级,最后实现最新版本的升级,具体可咨询 VIAVI TAC 技术支持。

	DOWNLOAD LATEST SOFTWAR	E	
Server Location	File Name	File Size Release Dat	e Release Notes
	smartotdr-243910-Win32.exe	310.281 MB	□ Release Notes
	Release Info	Version	Date
	File System	23.13.14	2024-09-23
Download from North America 🛛	Boot	10.86.1	2024-07-10
	Fiber Optics	24.4.14	2024-09-23
Download from Singapore	Instrument Setup	24.4.14	2024-09-19
	Linux Kernel	25.12.2	2024-07-10
	Microscope	24.4.14	2024-06-11

2. U 盘格式化: 准备一个 U 盘 (建议 4~32G 大小),清空 U 盘,将 U 盘插入仪表 USB 口,确认 U 盘被识别后,进入 Home 主页→设置→专家工具→媒质工具→格式化 USB 盘→点击确认→U 盘格 式化后→点击 弹出 USB→稍后拔出 U 盘。

PS,也可以将 U 盘插入电脑 USB 口,选择 FAT32 格式进行格式化。

3. U 盘装载程序:将格式化好的 U 盘插入电脑,双击前面下载好的程序包(后缀是.exe 文件),选择 U 盘的盘符作为解压路径,点击 OK,完成文件解压。文件解压完成后,安全退出 U 盘。 PS,解压时电脑系统可能会阻止该操作,点击"More info…"→"Run Anyway",如下图:

Windows protected your PC	Windows protected your PC	×
Microsoft Defender SmartScreen prevented an unrecognized app from starting, Running this app might put your PC at risk.	Microsoft Defender SmartScreen prevented an unrecognized app from starting. Running this app might put your PC at risk. App: smartotdr-243910-Win32.exe Publisher: Unknown publisher	
Don't run	Run anyway Don't run	

smartotdr-230350-\	Win32.exe	4/11/2023 9:01 AM	Application	302,478 KB
🖭 sma	rtotdr-230350-Win32		×	
	VIAVI Release for Sr This program extrac Content of version: File System Fiber Optics Instrument Setup Microscope Boot Linux Kernel	martOTDR and Optimeter [ ts SmartOTDR release to U : 23.1.2 : 2023-01-20 : V23.04 : 2023-01-20 : V23.04 : 2023-01-20 : V23.04 : 2023-01-20 : 10.81.2 : 2022-10-28 : 25.2.2 : 2022-11-04	230350_mts1000] SB Stick	
Please E:\	enter the path of th E盘为U盘	ne USB Stick: 的盘符 K Cancel		

4. 为防止仪表升级过程中断电,请使用 AC 电源适配器给仪表供电,开机仪表。

5. 仪表开启后,将准备好的 U 盘插入到 SmartOTDR 上的 USB 口,并确认 U 盘被识别。

6. 进入 Home 主页→连通性→升级→点击 软件升级→点击 从 USB 升级→点击确定→点击 从 USB 升级→等待几秒钟,确认升级版本信息后,点击 开始升级,如下图所示→仪表自动进入软件升级界面。

7. 软件升级大约需要 10~15 分钟,升级完成后,仪表会自动重启,重启后,确认版本信息 OK 后,退出 U 盘,完成仪表升级。

➡软件升级			. <b>№</b>	17:52	30/08/2024
软件	版本信息	升级	版本信息		
File System	23.13.5 12/08/2024	File System	23.13.14	23/09/2024	
Boot	10.86.1 10/07/2024	Boot	10.86.1 =	10/07/2024	
Fiber Optics	24.4.9 29/07/2024	Fiber Optics	24.4.14 🕯	23/09/2024	
Instrument Setup	24.4.9 02/07/2024	Instrument Setup	24.4.14 🕯	19/09/2024	- 开始
Linux Kernel	25.12.2 10/07/2024	Linux Kernel	25.12.2 =	10/07/2024	升级
Microscope	24.4.9 22/07/2024	Microscope	24.4.14 🕯	11/06/2024	
					24

	·	_
Upgrade		
	3: Format partitions	
Upgrade		
	47%	
243910: Prepare filesystem 5		
	10%	
2: Check release 243910: Check integrity		
3: Format partitions		
243910. Hepare mesystem 5		

PS,如果仪表升级界面无法识别到 U 盘软件信息,则需要检查核对前面的操作步骤,比如:1.U 盘是否有正确的执行格式化,2.软件包下载是否正确,3.软件包是否正确的解压到了 U 盘根目录 下,4.更换插入的 USB 端口,5. 重新制作 U 盘或者更换另一个 U 盘进行尝试。