mSWS-A2SLS 扫描光源波长校准指引

1. 预备条件

- 1).校准电脑(WIN7/WIN10 系统)通过网线与 MAP300 主机(MAP300 主机装有 A2SLS 光 源模块+ A2SOM 模块)相连。
- 2) .MAP300 主机需要装有 mSWS-A2SOM 模块。
- 3) . A2SLS 光源模块输出口与 A2SOM 模块输入口通过 PM 光纤连接,确保连接端面干净

4) . A2SLS 光源校准应用软件提前下载并解压到校准电脑本地硬盘(Viavi FOPLT SWS A2SLS Calbration Software.zip)。

2. 校准 mSWS-A2SLS 扫描光源波长

1).检查 A2SLS 光源模块输出口与 A2SOM 模块输入口通过 PM 光纤连接的光路是否 OK, 然后找到并打开校准应用软件(左键双击 "A2SLS Calibration.exe")

2).在校准界面输入 MAP300 的 IP 地址以及选择 A2SLS 光源模块所在的槽位,如下图所示

3).点击"Start Calibration"按钮开始校准

🔀 A2SLS Calibrati	on 🗆 🖂 🔀
	VIAVI
	MAP300 Transmitter IP Address: 10.14.50.55
	mSWS-A2SLS Slot:
	Start Calibration 0%
	This process may take up to 15 minutes to complete v1.0.0

4).正式校准前,系统弹框提示确认校准光链路是否连接 OK,点击"YES"(前面已经准备连接 OK),系统正式开始校准光源波长,校准进度条可及时显示校准进度,如下图所示

Hardware Confirmation	x
Confirm A2SLS output is connected to SOM Input	
Yes No	

A2SLS Calibrati	ion E E	
	VIAVI	
	MAP300 Transmitter IP Address: 10.14.50.55	
	mSWS-A2SLS Slot:	
	Abort	
	5% ••	
	This process may take up to 15 minutes to complete	
	v1.0.0	

5).在校准完成前,你可以点击"Abort"按钮,取消该次校准。取消后,校准前的设置数据 将恢复至 A2SLS 光源模块。点击"Abort"按钮 取消校准后,请耐心等待"Aborted Calibration" 弹框出现,"Aborted Calibration"弹框出现后,说明取消校准成功,点击 OK,退出校准界面 --- 该步骤是关于如何中途取消校准,正常执行校准操作,可跳过此步。

🐻 A2SLS Calibrat	ion	
	VIAVI	
	MAP300 Transmitter IP Address: 10.14.50.55	
	mSWS-A2SLS Slot:	1
	Aborting	
	• 7% •	
	This process may take up to 15 minutes to complete	
	v1.	0.0

A2SLS Calibrati	on	3
	VIAVI	
	MAP300 Transmitter IP Address: 10.14.50.55	
	mSWS-A2SLS Slot:	
Calbration Not	Complet 23 Aborting	
	CK CK CK CK CK CK CK CK CK CK	

6).当校准进度条到达 100%后,出现"Process Finished" 弹框,说明校准完成,点击"OK"确认,然后关闭校准界面,退出校准应用程序即可。

A2SLS Calibrat	tion	
	VIAVI	
	MAP300 Transmitter IP Address: 10.14.50.55	
	mSWS-A2SLS Slot:	
Calibration Co	Abort 100%	
	OK This process may take up to 15 minutes to complete v1.0.0	