Technical Support
Knowledge Center Open

有没有Keysight VEE示例程序概括说明如何使用SRQ通过程序来检测ECal校准过程是否完成？

KEYSIGHT TECHNOLOGIES

Generated on : Apr 12, 2021

Notices

Restricted Rights Legend

Contents

（支持的型号以**粗体**表示： **E5071C E5072A E5070B/71B** E5070A/71A E5061A/62A **E5061B** E5063A E5091A E5092A）

下图概括显示了在完成较长的ECal校准过程后，如何使用Keysight VEE中提供的SRQ。

如程序中所注，该服务请求启用寄存器第5位可通过“*SRE 32”命令来启用。另外，标准事件状态启用寄存器第0位可通过“*ESE 1”命令来启用。这两种屏蔽与*CLS和*OPC结合使用，可设置条件并允许在ECal校准程序完成时提供SRQ（*OPC操作完成后）

分析仪被设置为4-端口ECal，带有预设条件（不包括分析仪IFBW）。为了增加扫描时间并显示正确的程序操作，将70kHz的默认IFBW降低到100Hz。完成此配置的4-端口ECal的时间大概是72秒。

www.keysight.com