

关于Agilent光模块无法发光故障的公告

近期，在设备运行的过程中，发生Agilent光模块无法正常发光的故障现象。关于该问题的现象以及处理方法，公告如下：

【故障现象】

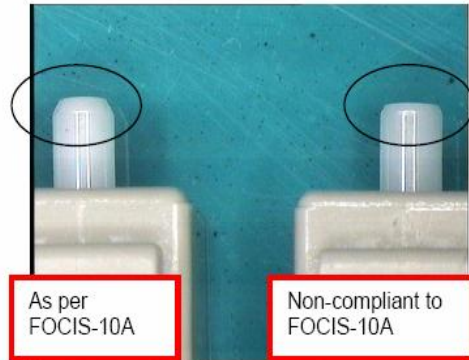
光模块插入光纤后无法up，自环也不能up。

【涉及范围】

Agilent多模光模块，公司编码是34060049。该光模块为通用器件，各产品均有使用。

【故障原因】

经过供应商Agilent分析发现，故障是由于光模块的发光激光器部分被杂质挡住导致。去除杂质后光模块发光正常。



该问题产生的原因是使用了不符合ANSI/TIA/EIA-604-10A-2002 FOCIS 10A标准的光纤连接器，在插拔过程中端口物质脱落，成为遮挡光模块发光的杂质。

符合FOCIS-1A和不符合FOCIS-10A的尾纤如下图对比所示：

□

【解决方案】

现场安装设备时，请使用符合FOCIS 10A标准的光纤连接器。