



TREND NETWORKS

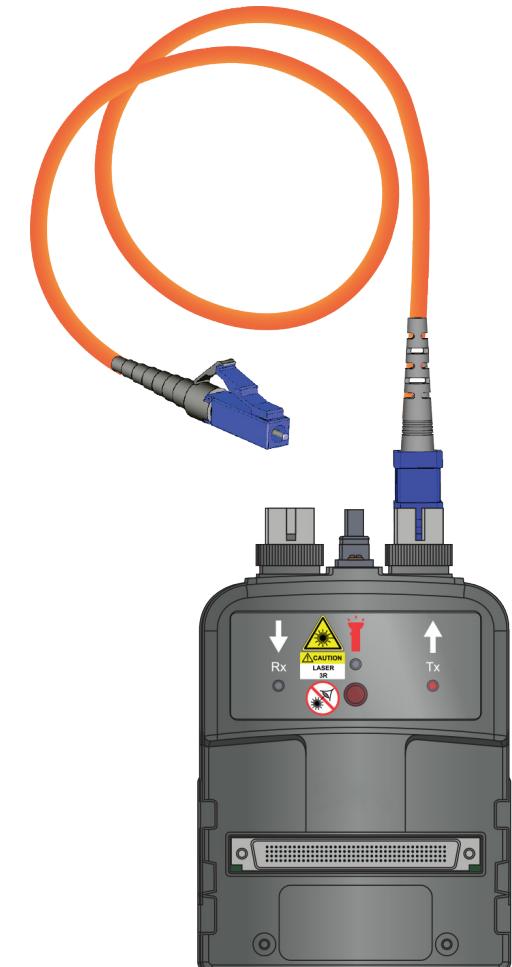
FiberTEK III 配件

零件编号 描述

R164053	SC接头多模套件 50/125μm
R164054	FC接头多模套件 50/125μm
R164055	ST接头多模套件 50/125μm
R164056	50/125μm LC 光纤及耦合器
R164057	SC接头单模套件 9/125μm
R164058	FC接头单模套件 9/125μm
R164059	9/125μm LC 线缆及耦合器
R164061	LC线缆和适配器多模套件50/125μm
R164062	LC线缆和适配器单模套件 9/125μm
R164064	适用于多模和单模的 LC接收端适配器，单支

TREND NETWORKS
Stokenchurch House, Oxford Road
Stokenchurch, HP14 3SX
High Wycombe, United Kingdom

www.trend-networks.com



出版号: 164816, 修订号 4

© 2020 TREND NETWORKS 版权所有。
FiberTEK, LanTEK 和 TREND NETWORKS 标识均是
TREND NETWORKS 的商标或注册商标。

FiberTEK III
快速参考指南 LC适配器套件

适用于 FiberTEK III 认证模块的 LC 适配器套件

当测试使用LC适配器套件时，R164061多模和R164062单模适配器套件支持单根光纤跳线校准。该套件对每个 FiberTEK III 的接收 (Rx) 端口使用高精度 LC 适配器，对发射 (Tx) 端口使用 SC-LC 测试线。多数标准建议在现场测试中执行单根跳线校准的方法。多模和单模的校准测试步骤一样。

套件组成

2 个适用于接收 (Rx) 端口的 LC 适配器

6 根 LC - LC 测试跳线
2 根 SC - LC 测试跳线

4 个 LC - LC 耦合器

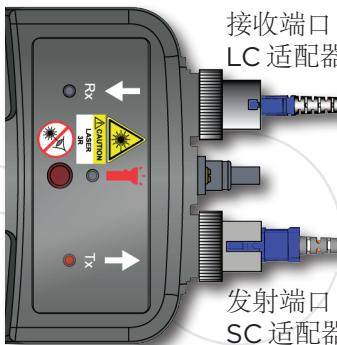
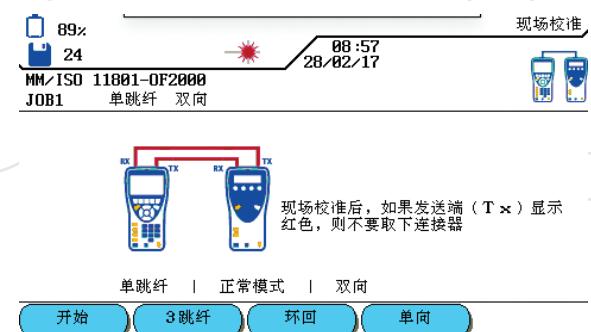
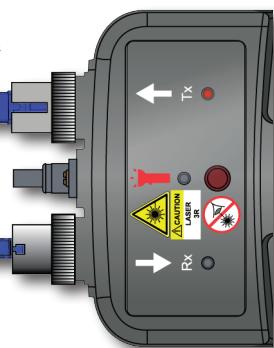
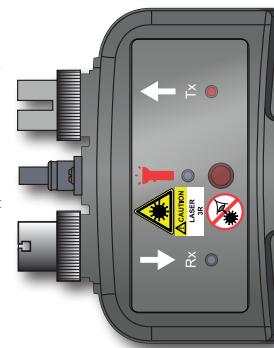
螺纹规格与发射端口的不同。

多模跳线：OM3 光纤，橙色护套。
单模跳线：OS1 光纤，黄色护套。

适用于多模和单模光纤

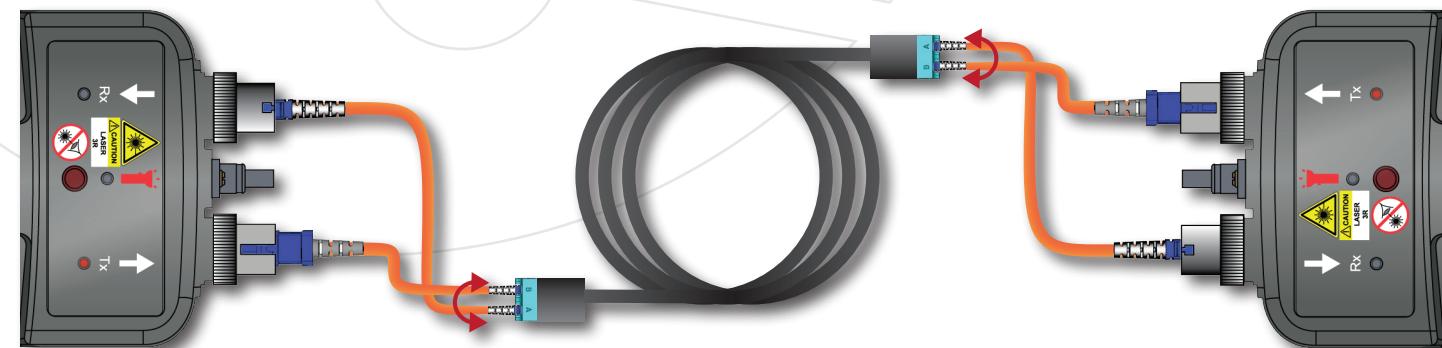
将 SC 适配器连接至发射端口

将 LC 适配器连接至接收端口



接收端口
LC 适配器

发射端口
SC 适配器



单根跳线校准

- 从 LanTEK 中选择要执行的测试标准。
- 准备好 2 根 LC-SC 测试跳线和 2 根 LC-LC 测试跳线。检查并清理各个接头。
- 将 LC 接口和 SC 接口分别连接至每个模块的接收端口和发射端口。
- 从主屏幕中选择“现场校准”。
- 按 **单跳纤** (F2) 进入校准模式。
- 按 **开始** (F1) 开始校准

双向测试步骤 1

- 将测试跳线与每个模块的接收端口断开。不要断开发射端口的接头。
 - 将 LC-LC 测试跳线连接至每个模块的接收端口。
 - 对待测光纤的接头进行清理之后，将测试跳线连接至待测线缆。
 - 运行“自动测试”。
- 测量的损耗包括测试跳线连接，以及接收端口和待测线缆的连接。

双向测试步骤 2

- 反向连接待测线缆两端的测试跳线。
不要断开与 FiberTEK III 适配器的连接，否则会导致校准无效。
- 按 **靠近** (F1) 继续进行测试。完成测试之后，将显示两根光纤在每个方向的测试结果。