

Quick Clean™ 清洁器方案

概述

研究表明：在数据中心、校园环境及其他的企业或电信环境中，有超过 85% 的光纤问题是因为连接器或光纤端面污染所致。

借助 Fluke Networks 的 Quick Clean™ 清洁器，有害污染物能够轻而易举从各种类型连接器上清除。即使没有经过培训，现场技术人员及光纤安装人员也能利用简单的插入与推动动作，清除影响网络性能的残留物、碎屑及灰尘。这些清洁器是 Fluke Networks 现有的各种光纤环境所用的光纤溶剂笔、清洁管及清洁套件的有益补充。

Quick Clean 清洁器系列专为大多数闷头连接器及光纤端面（其中包括 MPO/MTP 连接器）提供一种经济的清洁方案而设计。

Fluke Networks 的 Quick Clean 清洁器是一系列机械清洁工具，用于清洁适配器或配线板内部的光纤连接器及跳线端面。该系列 Quick Clean 清洁器与抗静电材料模制而成，采用了新型干燥清洁束，能够轻轻扫除连接器上的有害污染物，而不会损坏连接器端面。该工具特别适合在光纤安装期间清除如下污染物：

- 公路粉尘（ISO 12103-1）
- 皮肤油脂残留物
- 盐水残留物
- 酒精残留物
- 蔬菜残留物
- 石墨干燥剂棉绒
- 洗手液
- 蒸馏水残留物

Quick Clean 1.25 mm 和 2.5 mm 清洁器

Quick Clean 1.25mm 清洁器设计用于清洁 LC 型、LC 安全锁合型连接器及 MU 型连接器，而 Quick Clean 2.5 mm 清洁器则用于清洁含有 UPC 或 APC 抛光金属环的 SC、ST、FC 及 E2000 型连接器。与传统的棉签清洁器依赖使用人员的技术不同，Quick Clean 清洁器每次都能稳定而可靠地进行清洁。用户只需简单地一推，便能轻松接上清洁器，完成接合时会发出一声“喀哒声”。

功能：

- 只需简单地推动便可接合工具
- 利用“喀哒声”提醒使用人员工具是否完全接合
- 每个单元能够清洁超过 525 个光纤端面
- 清洁头推杆能够伸长至 208 mm，方便清洁难以接近的连接器

- 抗挤压力超过 250N
- 抗冲击，能承受超过 1.5m 的摔落

便利的清洁方案，能够解决 85% 的光纤网络性能问题



*Quick Clean Cleaner Tools - 2.5 mm,
1.25 mm and MPO*

Quick Clean MPO 清洁器

MPO 清洁器设计用于清洁 MPO/MTP® 型连接器的光纤阵列。该工具能够清洁 闷头适配器与未配对线缆装置上的 MT 型连接系统。Quick Clean MPO 清洁器既能清洁凹型（不含定位销）配线板，也能清洁凸型（含钢制定位销）配线架。该工具也能清洁平抛光多模与 8° 倾斜单模 MT 金属环。

功能：

- 易于通过转动拨盘进行接合，操作简单
- 利用“喀哒声”提醒操作员是否完成清洁
- 每个单元能够清洁超过 600 个光纤端面
- 适合清洁凸型与凹型 MT 金属环
- 锁合喷嘴能使清洁头与光纤阵列精确对准
- 对准盖能够打开，适合清洁未配对的连接器

Quick Clean 清洁器订购信息

QuickClean-1.25-5P

Quick Clean 清洁器 1.25 mm 光纤、LC 和 MU，5 套装





QuickClean-1.25-1P

Quick Clean 清洁器 1.25 mm 光纤、LC 和 MU，单



QuickClean-2.5-5P

Quick Clean 清洁器 2.5 mm 光纤 - SC、ST、FC、E2000、5 套装



QuickClean-2.5-1P

Quick Clean 清洁器 2.5 mm 光纤 - SC、ST、FC、E2000，单



QuickClean-MPO-5P

Quick Clean 清洁器 MPO 光纤，5 套装



QuickClean-MPO-1P

Quick Clean 清洁器 MPO 光纤，单



NFC-KIT-CASE

增强型光纤清洁工具包 - 包括一个 Quick Clean 1.25mm 清洁器、一个 Quick Clean 2.5 mm 清洁器、一个 Quick Clean MPO 清洁器、一支溶剂笔、一个清洁块和一个软携包。



NFC-KIT-BOX

光纤清洁工具包 - 包括带拭布的清洁块、五张带密封清洁区的清洁卡、溶剂笔和 2.5 mm 端口清洁棉签。



连接器类型	QuickClean-1.25	QuickClean-2.5	QuickClean-MPO	NFC-KIT-CASE-E	NFC-KIT-CASE*	NFC-KIT-BOX**
SC		✓		✓	✓	✓
ST		✓		✓	✓	✓
FC		✓		✓	✓	✓
LC	✓			✓	✓	
MU	✓			✓	✓	



MPO/MTP			✓	✓		
E2000		✓		✓	✓	✓
每个 SKU 总清洁次数	2500	2500	3000	2150	620	260

*注 1：NFC-KIT-CASE 含有清洁管、10 个清洁卡、溶剂笔及 1.25 mm 与 2.5 mm 清洁棉签。

**注 2：NFC-KIT-BOX 含有清洁管、5 个清洁卡、溶剂笔及 2.5 mm 清洁棉签。

MTP® 是 US Conec Ltd. 的注册商标



关于 Fluke Networks

Fluke Networks 为全球安装和维护关键网络布线基础设施的专业人员提供认证、诊断和安装的专业工具。从安装先进的数据中心到在恶劣的环境条件下恢复服务，我们传奇般的可靠性和无与伦比的性能都能保证以高效率完成工作。公司的旗舰型产品包括创新型 LinkWare™ Live — 基于云的电缆认证解决方案，迄今已上传超过 1400 万组结果。

1-800-283-5853 (US & Canada)

1-425-446-5500 (国际)

<http://www.flukenetworks.com>

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 2020 年 5 月 22 日 2:45 PM

Literature ID: 7001609

© Fluke Networks 2018