DATASHEET

Quick Clean 光纖清潔方案

Overview

研究顯示：在資料中心、校園環境及其他的企業或電信環境中，有超過85% 的光纖問題是因為連接器或光纖端面污染所致。

透過Fluke Networks 的Quick Clean™ 清潔器，有害污染物能夠輕鬆從各種類型連接器上清除。即使沒有經過培訓，現場技術人員及光纖安裝人員也能利用簡單的插入與推動動作，清除影響網路效能的殘留物、碎屑及灰塵。這些清潔器是Fluke Networks 現有的各種光纖環境所使用的光纖溶劑筆、清潔管及清潔套件的有益補充。

Quick Clean 清潔器系列專為大多數悶頭連接器及光纖端面（其中包括MPO/MTP 連接器）提供一種經濟的清潔方案而設計。

Fluke Networks 的Quick Clean 清潔器是一系列機械清潔工具，用於清潔轉接器或配線板內部的光纖連接器及跳線端面。該系列Quick Clean 清潔器與抗靜電材料模製而成，採用了新型乾燥清潔束，能夠輕輕掃除連接器上的有害污染物，而不會損壞連接器端面。該工具特別適合在光纖安裝期間清除以下污染物：

- 粉塵（ISO 12103-1）
- 皮膚油脂殘留物
- 鹽水殘留物
- 酒精殘留物
- 蒸餾水殘留物
- 石墨乾燥劑棉絨
- 護手霜

Quick Clean 1.25 mm 和2.5 mm 清潔筆

Quick Clean 1.25mm 清潔器設計用於清潔LC 型、LC 安全鎖合型連接器及MU 型連接器，而Quick Clean 2.5 mm 清潔器則用於清潔含有UPC 或APC 拋光金屬環的SC、ST、FC 及E2000 型連接器。與傳統的棉花棒清潔器依賴使用人員的技術不同，Quick Clean 清潔器每次都能穩定且可靠地進行清潔。用戶只需簡單地一推，便能輕鬆接上清潔器，完成接合時會發出一聲「喀噠聲」。

功能:

- 只需簡單地推動便可接合工具

翰特科技股份有限公司 HANTAC Technology Co., Ltd.
235 新北市中和區中正路872號11樓之2
Tel：(02)8221-3638 Fax: (02)8221-5708
http://www.hantac.com.tw service@hantac.com.tw

- 利用「喀噠聲」提醒使用人員工具是否完全接合
- 能夠清潔超過525 個光纖端面
- 清潔頭推桿能夠伸長至208 mm，方便清潔難以接近的連接器
- 抗擠壓力超過250N
- 抗衝擊，能承受超過1.5m 的墜落

便利的清潔方案，能夠解決85% 的光纖網路效能問題



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

Quick Clean LC 雙芯清潔筆

Quick Clean 1.25 mm清潔器專為清潔帶有 UPC 或 APC 拋光插芯的 LC 雙工連接器而設計，只需輕輕一按即可完成清潔。與依賴使用者技巧的傳統棉籤清潔器不同，Quick Clean 清潔器每次都能提供一致的清潔效果。使用者只需輕輕一推即可啟動清潔器，清潔完成後會聽到「喀噠」一聲。

功能

- 只需輕輕一推即可接合工具
- 利用「喀噠聲」提醒使用人員工具是否完全接合
- 能夠清潔超過525 個雙芯光纖耦合器 (1050 個端面)
- 抗擠壓力超過250N
- 抗衝擊，能承受超過1.5m 的墜落
- 針對 85% 的光纖網路效能問題，最方便的清潔方案

Quick Clean MDC 清潔筆

Quick Clean 1.25 毫米清潔器專為清潔帶有 UPC 或 APC 拋光套管的 MDC 連接器而設計，只需輕輕一按即可完成清潔。與依賴使用者技巧的傳統棉籤清潔器不同，Quick Clean 清潔器每次都能提供一致的清潔效果。使用者只需輕輕一推即可啟動清潔器，清潔完成後會聽到「喀噠」一聲。

功能

- 只需簡單地推動便可接合工具
- 利用「喀噠聲」提醒使用人員工具是否完全接合
- 能夠清潔超過525 個雙芯光纖耦合器 (1050 個端面)
- 抗擠壓力超過250N
- 抗衝擊，能承受超過1.5m 的墜落
- 針對 85% 的光纖網路效能問題，最方便的清潔方案

Quick Clean MPO/MMC 清潔筆

MPO 和 MMC 清洗器專為清潔 MPO/MTP® 和 MMC 連接器上的光纖陣列而設計。這些工具能夠清潔安裝在隔板適配器中的連接器系統以及未連接的電纜組件。快速清潔型 MPO/MMC 清洗器可清潔母頭（無導針）和公頭（附鋼導針）配線架。該工具還可清潔平面拋光的多模光纖插芯和 8° 角的單模光纖插芯。

功能

- 易於透過轉動撥盤進行接合，操作簡單
- 利用「喀噠聲」提醒操作員是否完成清潔
- 每個單元能夠清潔超過600 個光纖端面
- 適合清潔公/母型 MT套環
- 具有定位鍵，可實現清潔尖端與光纖陣列的精確對準
- 對準蓋打開，用於清潔未連接的連接器

Quick Clean 清潔筆訂購信息

QuickClean-1.25-5P

Quick Clean 清潔筆1.25 mm 光纖、LC 和MU，五支裝



翰特科技股份有限公司 HANTAC Technology Co., Ltd.
235新北市中和區中正路872號11樓之2
Tel：(02)8221-3638 Fax: (02)8221-5708
http://www.hantac.com.tw service@hantac.com.tw

QuickClean-1.25-1P

Quick Clean 清潔筆1.25 mm 光纖、LC 和MU，單支



QuickClean-2.5-5P

Quick Clean 清潔筆2.5 mm 光纖- SC、ST、FC、E2000、五支裝



QuickClean-2.5-1P

Quick Clean 清潔筆2.5 mm 光纖- SC、ST、FC、E2000，單支



QC-LC-Duplex-5P

LC雙芯耦合器專用快速清潔筆，五支裝



翰特科技股份有限公司
HANTAC Technology Co., Ltd.
235新北市中和區中正路872號11樓之2
Tel : (02)8221-3638 Fax: (02)8221-5708
http://www.hantac.com.tw service@hantac.com.tw

QC-LC-Duplex-1P

LC雙芯耦合器專用快速清潔筆，單支



QC-MDC-5P

MDC 耦合器專用快速清潔筆，五支裝



QC-MDC-1P

MDC 耦合器專用快速清潔筆，單支



QuickClean-MPO-5P

Quick Clean 清潔筆MPO 光纖，五支裝



QuickClean-MPO-1P

Quick Clean 清潔筆MPO 光纖，單支



翰特科技股份有限公司
HANTAC Technology Co., Ltd.
235新北市中和區中正路872號11樓之2
Tel : (02)8221-3638 Fax: (02)8221-5708
http://www.hantac.com.tw service@hantac.com.tw

QC-MMC-12-24-5P

適用於 12-24 MMC 連接器的 QuickClean 清潔筆，五支裝



QC-MMC-12-24-1P

適用於 12-24 MMC 連接器的 QuickClean 清潔筆，單支



QC-MMC-16-5P

適用於 16 MMC 連接器的 QuickClean 清潔筆，五支裝



QC-MMC-16-1P

適用於 16 MMC 連接器的 QuickClean 清潔筆，單支



NFC-KIT-CASE

增強型光纖清潔工具包- 包括一個Quick Clean 1.25mm 清潔器、一個Quick Clean 2.5 mm 清潔筆、一個Quick Clean MPO 清潔筆、一支溶劑筆、一個清潔塊和一個軟攜包。



翰特科技股份有限公司 HANTAC Technology Co., Ltd.
235 新北市中和區中正路872號11樓之2
Tel : (02)8221-3638 Fax: (02)8221-5708
http://www.hantac.com.tw service@hantac.com.tw

NFC-KIT-BOX

光纖清潔工具包- 包括帶拭布的清潔塊、五張密封清潔區的清潔卡、溶劑筆和2.5 mm 端口清潔棉籤。



連接器類型	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		✓		✓	✓	✓
每個SKU 總清潔次數	2500	2500	3000	2150	620	260

**註1：NFC-KIT-CASE 含有清潔管、10 張清潔卡、溶劑筆及1.25 mm 與2.5 mm 清潔棉籤。*

***註2：NFC-KIT-BOX 含有清潔管、5 張清潔卡、溶劑筆及2.5 mm 清潔棉籤。*

MTP® 是US Conec Ltd. 的註冊商標.

翰特科技股份有限公司 HANTAC Technology Co., Ltd.
235新北市中和區中正路872號11樓之2
Tel：(02)8221-3638 Fax: (02)8221-5708
http://www.hantac.com.tw service@hantac.com.tw

About Fluke Networks

Fluke Networks is the worldwide leader in certification, troubleshooting, and installation tools for professionals who install and maintain critical network cabling infrastructure. From installing the most advanced data centers to restoring service in the worst weather, our combination of legendary reliability and unmatched performance ensure jobs are done efficiently. The company's flagship products include the innovative LinkWare™ Live, the world's leading cloud-connected cable certification solution with over fourteen million results uploaded to date.

1-800-283-5853 (US & Canada)
1-425-446-5500 (International)
http://www.flukenetworks.com

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

Revised: August 16, 2025 9:59 PM
Literature ID: 7001609

© Fluke Networks 2018

翰特科技股份有限公司
HANTAC Technology Co., Ltd.
235新北市中和區中正路872號11樓之2
Tel : (02)8221-3638 Fax: (02)8221-5708
http://www.hantac.com.tw service@hantac.com.tw