

3³ 單對乙太網

選擇多樣化
預算合理化

Amphenol LTW[®]
Unrivaled InterConnects for Harsh Environments

- 3** 強大的設計結構適用於各種嚴峻工業應用，防水等級可達 IP67 以上
- 3** 選擇多樣化，可滿足各種應用的要求
- 3** 價格合理化 - 只支付您所需的功能

什麼是單對乙太網？

MPE VS SPE

MPE means Multi Pair Ethernet, which utilizes two or four wire pairs.

	SPEED	DIRECTION	DATA RATE
FAST ETHERNET	100 Mbit/s per twisted pair	unidirectional	100BASE-TX
GBIT ETHERNET	250 Mbit/s or 2.5 Gbit/s per twisted pair	bi-directional	1GBase-T or 10GBASE-T
SINGLE PAIR ETHERNET	100 Mbit/s or 1Gbit/s per twisted pair	bi-directional	100BASE-T1 or 1000BASE-T1

1. 單對乙太網 (SPE) 只需一對絞銅線即能以高達 **1Gbit/s** 的速度傳輸數據, 確保工業自動化在各方面的應用上能**經濟高效**的使用乙太網。
2. 由於堅固的屏蔽和外被特有結構及設計, SPE 電纜實現了從遠端設備到雲端有**最穩定、不間斷**的連接, 即使在**最惡劣的環境**下也仍保有最穩定、快速的傳輸速率。
3. 憑藉數據和電力傳輸與數據線供電 (PoDL) 技術的結合, 您可以從**增加的傳輸速率、經濟高速**的傳輸效率等優勢中受益。



安費諾亮泰 “**3³ 單對乙太網**” 的設計結構及界面都是根據 IEEE 802.3bp 傳輸標準, 除此之外, 安費諾亮泰看到了各種不同的需求及互連應用, 我們提供了三種插拔界面, 讓您可自由選擇適合您需求的產品, 而且防水等級都可滿足 IP67 以上。



3³ 單對乙太網
選擇多樣化, 預算合理化



M12 SPE (螺紋 & 推拉自鎖)



FLOS+ SPE (推拉自鎖)



X-Lok SPE (快速推鎖)

主要特性及優勢

- » ALTW 的專有 SPE 設計界面, 首款設計目前可與市面上三大界面兼容, 分別是: **M12 (螺紋 & 推拉自鎖) / FLOS+ (推拉自鎖) / X-Lok (盲插設計及快速推鎖)**。
- » 在端點傳感器上提供低功耗和無障礙的網絡傳輸、連結。
- » 比標準的四對乙太網路線具成本效益、更小、更輕。
- » 與現有傳輸技術 802.3 10/100/1000 Base-T1 相互滿足及兼容 **
- » 板端防水等級滿足 IP67 **單顆防水**, 亦有雙頭線端、組裝式可選擇。
- » 抗震標準 20g (10 ~ 2,000 Hz)
- » 通過 PoDL (數據線供電) - 為終端提供同步電源



觀賞影片



** 24~26 AWG, 標準長度 15 米

3³ 單對乙太網
選擇多樣化, 預算合理化

Amphenol LTW[®]
Unrivaled InterConnects for Harsh Environments



聯絡我們



Luc Kan | Sales & Marketing
Email: luc@ltw-tech.com

Customer Service
Email: sales@ltw-tech.com

關注我們

