

3³ 单对以太网

选择多样化
预算合理化

Amphenol
INDUSTRIAL PRODUCTS GROUP

Amphenol LTW
Unrivaled InterConnects for Harsh Environments

- 3** 强大的设计结构适用于各种严峻工业应用，防水等级可达 IP67 以上
- 3** 选择多样化，可满足各种应用的要求
- 3** 价格合理化 - 只支付您所需的功能

什么是单对以太网？

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. 单对以太网 (SPE) 只需一对绞铜线即能以高达 **1Gbit/s** 的速度传输数据, 确保工业自动化在各方面的应用上能**经济高效**的使用以太网。
2. 由于坚固的屏蔽和外被特有结构及设计, SPE 电缆实现了从远程设备到云端有**最稳定、不间断**的连接, 即使在**最恶劣的环境下**也仍保有最稳定、快速的传输速率。
3. 凭借数据和电力传输与数据线供电 (PoDL) 技术的结合, 您可以从**增加的传输速率、经济高速**的传输效率等优势中受益。



安费诺亮泰“**3³ 单对以太网**”的设计结构及界面都是根据 IEEE 802.3bp 传输标准, 除此之外, 安费诺亮泰看到了各种不同的需求及互连应用, 我们提供了三种插拔界面, 让您可自由选择适合您需求的产品, 而且防水等级都可满足 IP67 以上。



3³ 单对以太网
选择多样化, 预算合理化



M12 SPE (螺纹 & 推拉自锁)



FLOS+ SPE (推拉自锁)



X-Lok SPE (快速推锁)

主要特性及优势

- » ALTW 的专有 SPE 设计界面, 首款设计目前可与市面上三大界面兼容, 分别是: **M12 (螺纹 & 推拉自锁) / FLOS+ (推拉自锁) / X-Lok (盲插设计及快速推锁)**。
- » 在端点传感器上提供低功耗和无障碍的网络传输、连结。
- » 比标准的四对以太网网络线具成本效益、更小、更轻。
- » 与现有传输技术 802.3 10/100/1000 Base-T1 相互满足及兼容 **
- » 板端防水等级满足 IP67 **单颗防水**, 亦有双头线端、组装式可选择。
- » 抗震标准 20g (10 ~ 2,000 Hz)
- » 通过 PoDL (数据线供电) - 为终端提供同步电源



观赏视频



** 24~26 AWG, 标准长度 15 米

3³ 单对以太网
选择多样化, 预算合理化

Amphenol LTW[®]
Unrivaled InterConnects for Harsh Environments



联络我们



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

Customer Service
Email: sales@ltw-tech.com

关注我们

