

超六类布线解决方案

产品概述

FastLinkcabsys 超六类屏蔽布线系统是针对10G以太网高速应用设计的端到端解决方案，适用于数据中心、企业级核心办公网络、多媒体网络教学、数字图书馆、4K高清视频会议系统（HDBaseT）等的应用环境，同时也支持对实时性和抗干扰要求极高的工业4.0核心以太网应用。系统满足IEEE802.3bt标准，支持60W以内的PoE++（Type3）以太网供电。全新设计的Cat6A现场快速端接头更是满足了最新的TIA-568.2-D国际标准要求，采用MPTL连接方式允许安装者快速部署连接部件，使得高性能无线AP、高清监控摄像头、医疗诊断设备、智能工业机台等的高速直连成为可能，实现即插即用的便利性与未来扩容性。全系列产品符合欧盟2011/65/EU（RoHS 2.0）环保规范标准。



产品特点

- ✓ 采用全系列屏蔽布线设计，优异的抗电磁干扰能力，使传输数据的双绞线有效降低线间串扰与高频杂讯干扰问题，保证线缆在传输时的准确性。
- ✓ 符合ANSI/TIA 568.2-D Cat.6A, ISO/IEC 2nd Class EA标准，传输带宽最高可达500MHz。
- ✓ 支持10BASE-T, 100BASE-T, 1GBASE-T, 2.5G/5GBASE-T, 10GBASE-T等高速局域网应用。
- ✓ 通过Delta 超六类4点信道测试认证。

应用支持	符合标准	
10/100Base-T	ANSI/TIA 568.2-D Category 6A	GB/T 21671-2008 Cat6A
1000Base-T(Gigabit Ethernet)	ANSI/TIA 942 Cat6A	GB 50314-2015 Cat6A
1000Base-TX	ANSI/TIA 1005 Cat6A	GB 50174-2017 Cat6A
10G Base-T(10Gigabit Ethernet)	ISO/IEC 11801 2nd Edition Class EA	WTB, MVB, ProfiBus
2.5GBASE-T/5GBASE-T	ISO/IEC 60332-1-2	
155/622 Mbps ATM	ISO/IEC 60754-2、IEC 61034-1、IEC 61034-2	
1.2/2.4 Gbps ATM	EN 50173 2nd Edition Class EA	
TP-PMD(ANSI X3T9.5 100Mbps)	EN 50288-6-2: 2003	
4/16Mbps Token Ring	EN 55022 Class B	
ISDN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax	
VoIP(Video)	IEEE 802.3bz (NBASE-T)	
PoE (15W以内PD用电设备)	IEEE 1857	
PoE+ (30W以内PD用电设备)	IEEE 802.3bt (PoE/PoE+/PoE++<Type 3>)	
PoE++ (Type 3)	IEEE 1911 (PoH <10G Ethernet,60W>)	
PoH (HDBaseT)	GB 50311-2016 Cat6A	
10G Industry Ethernet	GB/T 50312-2016 Cat6A	