



## 超五类布线解决方案

### 产品概述

FastLinkcabsys 超五类布线系统是增强型的网络布线解决方案，具有高稳定、高可靠的传输性能，满足1Gbps以下网络速率的传输要求，适用于商业办公网络数据、电话语音、数字监控等的应用环境，同时也支持工业以太网的应用。系统满足IEEE802.3af标准，支持15W以内PoE以太网供电。产品有屏蔽与非屏蔽两套方案，并且有多种颜色可供选择，满足客户不同环境和子系统的分类需求。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

- ✓ 采用先进的绞绕制程，提供超五类布线的最高稳定度方案，线缆的测试带宽可达350MHz。
- ✓ 符合ANSI/TIA 568.2-D Cat.5E ,ISO/IEC 2nd Class D标准，传输带宽最高可达155MHz。
- ✓ 超五类线缆与非屏蔽连接元件通过ETL单体测试。



### 应用支持

10/100Base-TX  
1000Base-T(Gigabit Ethernet)  
2.5GBASE-T  
155/622 Mbps ATM  
TP-PMD(ANSI X3T9.5 100Mbps)  
4/16Mbps Token Ring  
ISDN  
VoIP(Voice)  
PoE (15W以内PD用电设备)  
100M Industry Ethernet

### 符合标准

ANSI/TIA 568.2-D Category 5E  
ANSI/TIA 1005 Cat5E  
ISO/IEC 11801 2nd Edition Class D  
ISO/IEC 60332-1-2  
ISO/IEC 60754-2、IEC 61034-1、IEC 61034  
EN 50173 2nd Edition Class D  
EN 50288-6-2; 2003  
EN 55022 Class B  
IEEE 802.11a/b/g/n  
IEEE 802.3bz (NBASE-T)  
IEEE 802.3af (PoE)  
GB 50311-2016 Cat5e  
GB/T 50312-2016 Cat5e  
GB/T 21671-2008 Cat5e  
GB 50314-2015 Cat5e  
WTB, MVB, ProfiBus