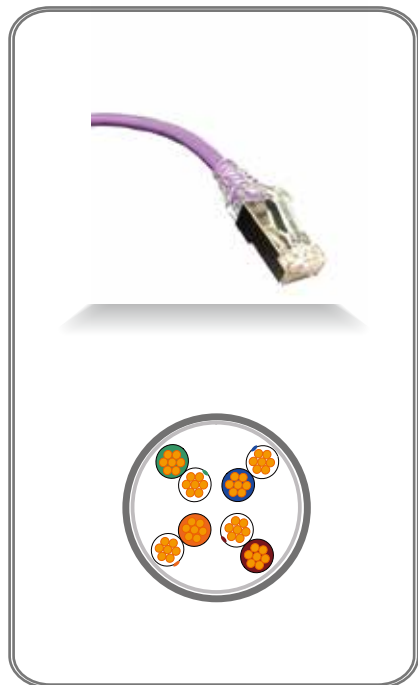
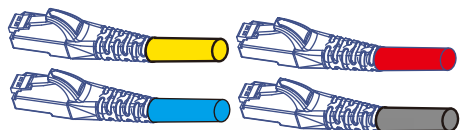




六类屏蔽跳线 F/UTP, 28AWG



产品优势

- 符合TIA/EIA 568-B.2-1、ANSI/TIA 568.2-D Cat.6及ISO/IEC 11801 2nd Class E标准。
- 采用先进绞绕制程六类多股铜绞线跳接线，传输带宽达250MHz。
- 采用六类屏蔽F/UTP 28AWG多股铜绞线；二端压接屏蔽标准RJ45接头。
- 外皮为标准耐燃材质并可选阻燃PVC及LSOH低烟无卤。
- 采用机械压接式保护套并具有RJ45弹片保护设计。
- 可提供八种颜色之跳接线，符合TIA-606颜色管理标准。
- 符合RoHS 2011/65/EU 环保规范标准。

产品特性

RJ45 接头符合 UL/CSA FCC Part 68, Subpart F
 线缆绝缘材质符合 UL-94V-0
 触点镀层: 50 μ 镀金/ 100 μ 镀镍
 接口插拔次数: >1000
 插拔耐拉力: 最小11lbf (50N) 插头与接口之间
 外径: 5.1+/-0.3mm(28AWG)
 最大直流电阻: <23.2 Ω /100m at 20 $^{\circ}$ C
 互电容: <5.6nF/100m
 适用温度: -20 $^{\circ}$ C to +75 $^{\circ}$ C
 绝缘强度(导体-导体): 1000VAC,60Hz/1min
 绝缘阻抗: >500M ohms(500VDC)
 触点阻抗: <35m ohm
 额定电压/电流: 150VAC/1.5Ampere
 内导体线规: 28AWG Stranded copper
 线缆外皮材质: PVC 或 LSOH符合IEC 60332-1-2

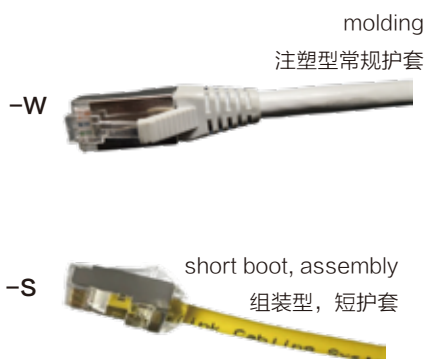
可应用于

10/100Base-T
 1000Base-T
 2.5G/5GBase-T
 1.2/2.4Gbps ATM
 TP-PMD(ANSI X3T9.5 100Mbps)
 4/16Mbps Token Ring
 ISDN、VoIP、PoE

订购讯息

产品型号	描述	包装
FL-68FHXX-02-W	Cat.6 F/UTP Patch Cord 28AWG,PVC 2M, molding	1pc/pk
FL-68FHXX-03-W	Cat.6 F/UTP Patch Cord 28AWG,PVC 3M, molding	1pc/pk
FL-68FLXX-02-W	Cat.6 F/UTP Patch Cord 28AWG,LSOH 2M, molding	1pc/pk
FL-68FLXX-03-W	Cat.6 F/UTP Patch Cord 28AWG,LSOH 3M, molding	1pc/pk
FL-68FHXX-03-S	Cat.6 F/UTP Patch Cord 28AWG,PVC 3M,short boot,assembly	1pc/pk
FL-68FLXX-03-S	Cat.6 F/UTP Patch Cord 28AWG,LSOH 3M,short boot,assembly	1pc/pk

颜色代码-XX	01	02	03	04
	05	06	07	08



符合标准

TIA/EIA 568-B.2
 ANSI/TIA 568.2-D
 ISO/IEC 11801 2nd Edition
 EN 50173 2nd Edition
 EN 55022 Class B

Transmission Characteristics

Frequency	ATT	RL	NEXT	PS NEXT	ACRF	PS ACRF	PD
(MHz)	(dB/100m)	(dB Min)	(dB Min)	(dB Min)	(dB Min)	Max (ns/100m)	Max (ns/100m)
4	8	23	65.3	63.3	55.8	52.8	552
8	11.5	24.5	60.8	58.8	49.7	46.7	546.7
10	13	25	59.3	57.3	47.8	44.8	545.4
16	16.8	25	56.2	54.2	43.7	40.7	543
20	19	25	54.8	52.8	41.8	38.8	542
25	21.6	24.2	53.3	51.3	39.8	36.8	541.2
31.25	24.6	23.3	51.9	49.9	37.9	34.9	540.4
62.5	37.5	20.7	47.4	45.4	31.9	28.9	538.6
100	50.3	19	44.3	42.3	27.8	24.8	537.6
200	79.8	16.4	39.8	37.8	21.8	18.8	536.5
250	93.2	15.6	38.3	36.3	19.6	16.6	536.3