

...► 超六类4对双绞线

应用:

- 10GBASE-T 以太网
- 100BASE-TX 快速以太网
- 1000BASE-TX 千兆以太网
- 1000BASE-T 千兆以太网
- 10BASE-TX 以太网
- ATM CB1G
- 155/622 Mbps 异步传输模式 (ATM)
- 100 Mbps TP-PMD
- 100VG-AnyLAN
- 4/16 Mbps 令牌网
- 支持550 MHz 视频带宽
- 语音

符合标准:

- ANSI/TIA-568-C.2
- ISO/IEC 11801
- EN 50173
- UL CM、CMR、CMP
- LSZH: IEC 60332-1, IEC 61034, IEC 60754

规格:

- 通过UL、ETL认证
- 外皮颜色: 灰色
- 绝缘材质: 高密度聚乙烯 (HDPE)
- 线径: 23AWG
- 支持带宽: 500MHz
- 长度: 305m/轴
- 中心为十字芯设计

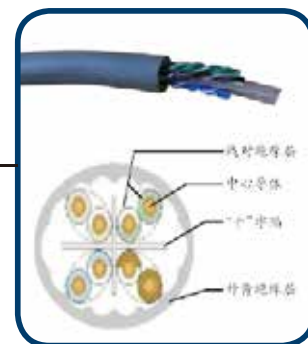
电气特性:

- 特性阻抗: $100 \pm 15 \Omega$ (1~500MHz)
- 最大相对电容: 5.6 nf/ 100m:
- 最大直流阻抗: 9.38 Ω / 100m
- 最大等效电容: 160 pF/100m

产品型号	描述	护套材质	颜色	包装
------	----	------	----	----

1101-06003	超六类4对双绞线	PVC/CM	灰色	305M/轴
------------	----------	--------	----	--------

1101-06009	超六类4对双绞线	LSZH	灰色	305M/轴
------------	----------	------	----	--------



测试功率 (MHz)	最大衰减 dB/100m	近端串扰 dB/100m	综合近端串扰 dB/100m
1	2.1	74.3	72.3
10	5.9	59.3	57.3
100	19.1	44.3	42.3
200	27.6	39.8	37.8
250	31.1	38.3	36.3
300	34.3	37.1	35.1
400	40.1	35.3	33.3
500	45.3	33.8	31.8

→ 如果需要其他颜色或阻燃等级, 请与我们联系

...► 超六类 RJ45跳线

应用:

- 语音
- 10BASE-T 以太网(IEEE 802.3)
- 16Mbps 令牌网 (IEEE 802.5)
- 100VG-AnyLAN (IEEE 802.12)
- 100Base-T 以太网(IEEE 802.3u)
- 155/622 Mbps 1.2/ 2.4 Gbps异步传输模式(ATM)
- 1000Mbps 千兆以太网
- 支持550 MHz 视频带宽

符合标准:

- UL
- ANSI/TIA-568-C.2
- LSZH : IEC 60332-1 , IEC 61034 , IEC 60754

电气特性:

- 特性阻抗: $100\pm15\Omega$
- 最大等效电容: 330pf/100m Max
- 最大直流阻抗 (20°C) :14.8 Ω /100m
- 最大不平衡直流电阻容差: 3%
- 最小绝缘电阻: 1500M Ω /100M

规格:

- RJ45水晶头带有护套,防止脱落
- 超过ANSI/TIA-568-C.2超六类要求
- 每芯为7股铜芯线组成,提供最大弹性
- RJ45水晶头里的针脚, 采用50 μ "镀金
- 耐插拔次数: ≥ 750 次.
- RJ45线位采用: T568 B
- 通过FLUKE单体测试

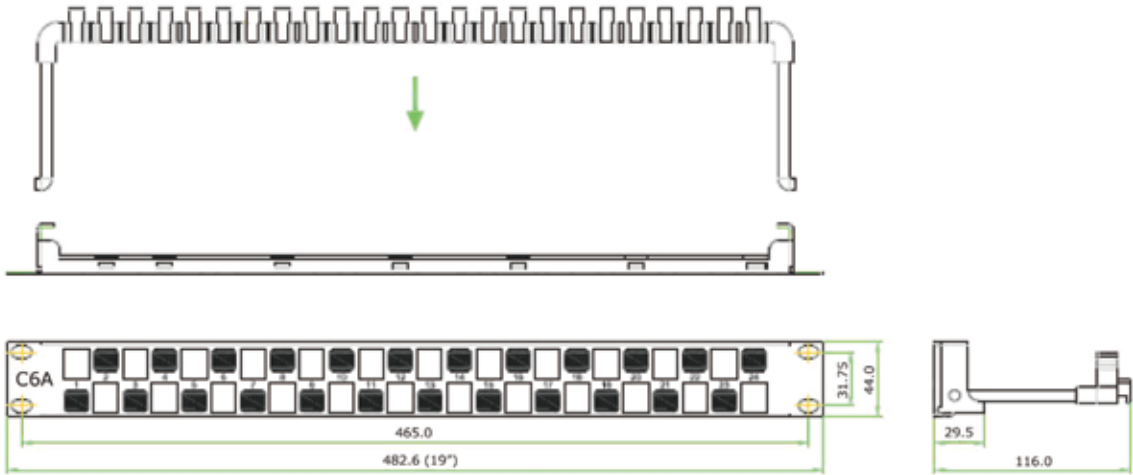


产品型号	产品描述	长度	颜色
1201-06001	超六类RJ45跳线	1 m	灰色
1201-06002	超六类RJ45跳线	2 m	灰色
1201-06003	超六类RJ45跳线	3 m	灰色
1201-06005	超六类RJ45跳线	5 m	灰色

- 如果需要其他颜色或阻燃等级, 请与我们联系

...► 超六类模块化配线架

- 配线架需插入DINTEK非屏蔽模块一起使用
- 托架：采用1.52mm优质冷轧钢板
- 标准24口信息模块化安装组合
- 可插DINTEK 超六类非屏蔽模块
- 配有背板理线器便于理线
- 人性化的设计，减少不必要的交叉



产品型号	产品描述	包装
1406-00011	超六类24口模块化配线架	12



...► 超六类E/F信息模块

- UL 标准
- 超过ANSI/TIA-568-C.2超六类标准
- 耐插拔次数: ≥ 750 次
- 使用E/F-模块及配套工具能更好的提高打接线速度
保证施工质量的稳定性
- 具有110 和E/F-Tool有两种型号的IDC端接
- 适用22~24 AWG规格的单股线与多股线
- 针脚采用: 100 μ "镀镍, 50 μ "镀金
- IDC: 磷青铜镀100 μ "锡合金
- 高耐压防火塑料, 符合UL94V-0标准
- 通过ETL单体测试
- 额定电流:1.5 A
- 耐压: 1000V (60Hz , 1min)
- 绝缘电阻: $\geq 500\text{M}\Omega$.
- 最大触点电阻:20 m Ω .
- 直流电阻: $\leq 0.1\Omega$.
- 支持带宽: 500MHz

产品型号	描述	包装
1305-05008	超六类E信息模块	100
6103-01005	E-Tool	1
1305-05009	超六类F信息模块	100
6103-01006	F-Tool	1



AS LITTLE AS 43 SECONDS FROM START TO FINISH !

00:05	00:37	00:39	00:40	00:41	00:43
					
- TERMINATE - CRIMP - CUT - DONE !					

目
录
七类系统
超六类系统
六类系统
超五类系统
大对数线缆
面板
线缆管理系统
光纤布线系统
工具
机柜
工业级布线系统
标准
配线方案

...► 超六类4对屏蔽双绞线 (F/UTP)

应用:

- 10GBASE-T 以太网
- 100BASE-TX 快速以太网
- 1000BASE-TX 千兆以太网
- 1000BASE-T 千兆以太网
- 10BASE-TX 以太网
- ATM CB1G
- 155/622 Mbps 异步传输模式ATM
- 100 Mbps TP-PMD
- 100VG-AnyLAN
- 4/16 Mbps 令牌网

符合标准:

- ANSI/TIA-568-C.2
- ISO/IEC 11801
- EN 50173
- UL CM、CMR、CMP
- LSZH : IEC 60332-1 , IEC 61034 , IEC 60754

规格:

- 通过UL、ETL认证
- 整体采用采用铝箔屏蔽层
- 外被颜色:灰色
- 标准长度: 305m/轴
- 支持带宽 500MHz

电气特性:

- 特性阻抗: $100 \pm 15 \Omega$ (1~250MHz)
- 最大相对电容: 5.6 nf/ 100m
- 最大不平衡电容: 330 pF/100m
- 最小直流电阻: 150M Ω /km
- 绝缘强度: 2500 Vdc / 3 Sec

产品型号	规格描述	材质	包装
1103-06001	超六类4对屏蔽双绞线	PVC/CM	305米/轴
1103-06009	超六类4对屏蔽双绞线	LSZH	305米/轴



测试功率 (MHz)	最大衰减 dB/100m	近端串扰 dB/100m	综合近端串扰 dB/100m
1	2.1	74.3	72.3
10	5.9	59.3	57.3
100	19.1	44.3	42.3
200	27.6	39.8	37.8
250	31.1	38.3	36.3
300	34.3	37.1	35.1
400	40.1	35.3	33.3
500	45.3	33.8	31.8

→ 如果需要其他颜色或阻燃等级, 请与我们联系

...► 超六类4对全屏蔽双绞线 (S/FTP)

应用:

- 10GBASE-T 以太网
- 100BASE-TX 快速以太网
- 1000BASE-TX 千兆以太网
- 1000BASE-T 千兆以太网
- 10BASE-TX 以太网
- ATM CB1G
- 155/622 Mbps 异步传输模式ATM
- 100 Mbps TP-PMD
- 100VG-AnyLAN
- 4/16 Mbps 令牌网

符合标准:

- ANSI/TIA-568-C.2
- ISO/IEC 11801
- EN 50173
- UL CM、CMR、CMP
- LSZH : IEC 60332-1 , IEC 61034 , IEC 60754

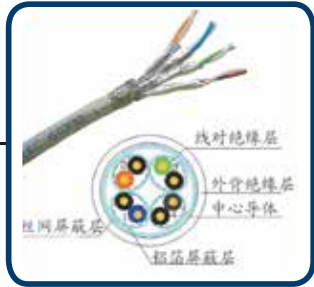
规格:

- 通过UL、ETL认证
- 线对屏蔽: 每对线对上都采用铝箔屏蔽层
- 整体采用镀锡铜线编织网屏蔽层
- 外被颜色: 灰色
- 线径: 23AWG
- 标准长度: 305m/轴
- 支持带宽 500MHz

电气特性:

- 特性阻抗: $100 \pm 15 \Omega$ (1~250MHz)
- 最大相对电容: 5.6 nf/ 100m
- 最大不平衡电容: 330 pF/100m
- 最小直流电阻: 150M Ω /km
- 绝缘强度: 2500 Vdc / 3 Sec

产品型号	规格描述	材质	包装
1105-06001	超六类4对全屏蔽双绞线	PVC/CM	305米/轴
1105-06009	超六类4对全屏蔽双绞线	LSZH	305米/轴



测试功率 (MHz)	最大衰减 dB/100m	近端串扰 dB/100m	综合近端串扰 dB/100m
1	2.1	74.3	72.3
10	5.9	59.3	57.3
100	19.1	44.3	42.3
200	27.6	39.8	37.8
250	31.1	38.3	36.3
300	34.3	37.1	35.1
400	40.1	35.3	33.3
500	45.3	33.8	31.8

→ 如果需要其他颜色或阻燃等级, 请与我们联系

●●●► 超六类RJ45屏蔽跳线

应用:

- 10BASE-T 以太网(IEEE 802.3)
- 16Mbps 令牌网 (IEEE 802.5)
- 100VG-AnyLAN (IEEE 802.12)
- 100Base-T 以太网(IEEE 802.3 u)
- 155/622 Mbps 1.2/ 2.4 Gbps ATM
- 1000Mbps 千兆以太网
- 支持550 MHz 视频带宽

符合标准:

- UL
- ANSI/TIA 568 C.2
- LSZH : IEC 60332-1 , IEC 61034 , IEC 60754

电气特性:

- 特性电阻: $100 \pm 15 \Omega$
- 最大不平衡电容: $330 \text{ pf}/100 \text{ m}$
- 电大直接电阻(20°C) : $14.8 \Omega/100 \text{ m}$
- 最大不平衡直流电阻容差: 3%
- 最小绝缘电阻: $1500 \text{ M}\Omega/100 \text{ M}$

规格:

- RJ45水晶头带有护套,防止脱落
- 超过ANSI/TIA-568-C.2 Cat.6A要求
- 线对屏蔽: 每对线对上都采用铝箔屏蔽层
- 整体采用镀锡铜线编织网屏蔽层
- 每芯为7股铜芯线组成,提供最大弹性
- 屏蔽跳线 RJ45水晶头里的针脚, 采用 $50 \mu\text{m}$ 镀金
- 耐插拔次数: ≥ 750 次
- RJ45线位采用: T568B
- 通过FLUKE单体测试

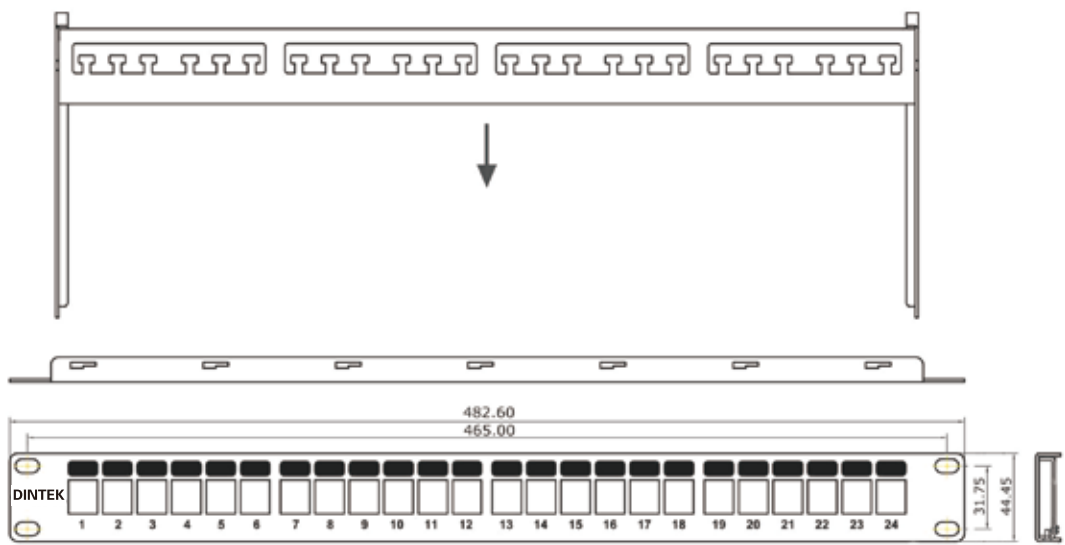


产品型号	描述	长度	颜色
1201-06101	超六类RJ45屏蔽跳线	1 m	灰色
1201-06102	超六类RJ45屏蔽跳线	2 m	灰色
1201-06103	超六类RJ45屏蔽跳线	3 m	灰色
1201-06105	超六类RJ45屏蔽跳线	5 m	灰色

→ 如果需要其他颜色或阻燃等级, 请与我们联系

...► 超六类屏蔽模块化配线架

- 配线架需插入DINTEK屏蔽模块一起使用
- 外壳：镍合金
- 托架:采用1.52mm优质冷轧钢板.
- 标准24口信息模块化安装组合
- 可插DINTEK 超六类、六类屏蔽模块
- 配有背板理线器便于理线
- 人性化的设计，减少不必要的交叉



产品型号	描述	包装	
1406-00012	超六类24口屏蔽模块化配线架	10	

...► 超六类全屏蔽F信息模块

- UL 标准

→ 超过ANSI/TIA-568-C.2 超六类标准

→ 耐插拔次数: ≥750 次

→ 使用F-模块及配套工具能更好的提高打接线速度
保证施工质量的稳定性

→ 具有110 和F-Tool有两种型号的 IDC端接

→ 适用22~24 AWG规格的单股线与多股线

→ 针脚采用: 100μ"镀镍, 50μ"镀金.

→ 高耐压防火塑料, 符合UL94V-0标准.

→ IDC : 磷青铜镀100μ"锡合金
- 通过ETL单体测试

→ 外壳: 锌合金全屏蔽

→ 额定电流:1.5 A

→ 耐压: 1000V (60Hz , 1min)

→ 绝缘电阻: ≥500MΩ.

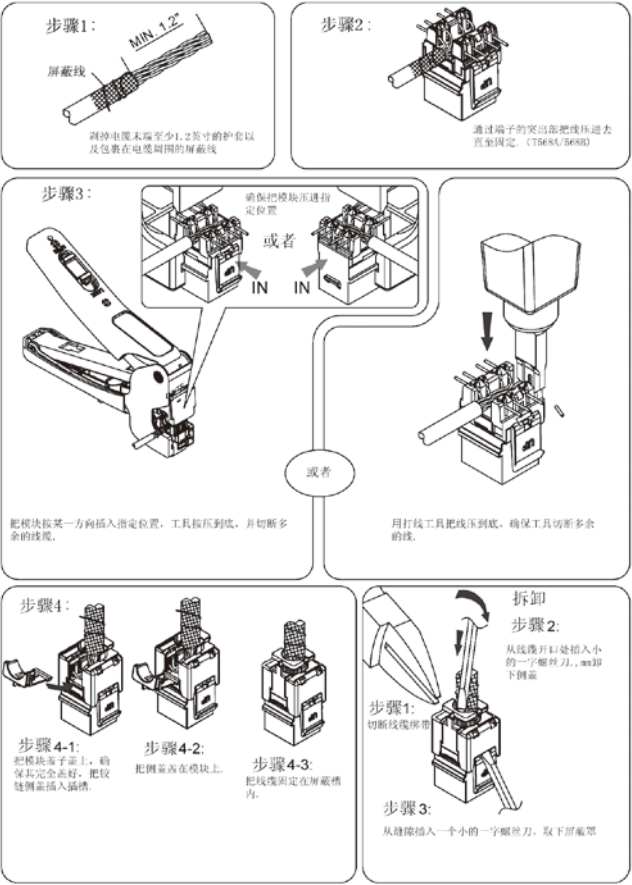
→ 最大触点电阻:20 mΩ.

→ 直流电阻: ≤0.1Ω.

→ 支持带宽: 500MHz

产品型号	描述	包装
1305-05010	超六类全屏蔽F信息模块	100





...► 超六类免工具屏蔽信息模块

- 完全符合FCC.68 F级和 IEC 60603-7标准
- 高耐压防火塑料，符合UL94V-0 标准.
- 90°方向进入或端接
- 免工具，可以很容易完成
- 符合22~24AWG标准线规 .
- 针脚采用黄铜合金: 100μ"镀镍，50μ"镀金.
- 外壳材质：镍合金
- 线位采用: T568A/B
- 耐插拔次数: ≥750 次
- 最大承受拉力:50N (60Sec).
- UL
- 通过ETL单体测试
- 超过IEEE 802.3 ab
- 超过ANSI/TIA-568-C.2标准
- 额定电流:1.5 A
- 绝缘电阻: 最小500MΩ.
- 最大触点电阻:20 KΩ.
- 瞬间耐压: 1000V, 60Hz, 1min
- 支持带宽 500MHz

产品型号	描述	颜色	包装
1305-05004	超六类免工具屏蔽信息模块	白色	70



...► 超六类屏蔽信道检测 3P

