

...► 六类4对双绞线

应用:

- 快速以太网 (IEEE 802.3)
- 最大限度的提高线缆的传输速率与带宽
- 支持550MHz视频带宽
- 155/622Mbps 1.2/2.4Gbps异步传输模式(ATM)
- 100base-T以太网(IEEE 802.3u)
- 1000base-T以太网
- 100Vg-AnyLAN(IEEE 802.12)
- 令牌网(IEEE 802.5)

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
- 绝缘材质: 高密度聚乙烯 (HDPE)
- 超过ANSI/TIA-568-C.2的六类标准
- 线规: 23AWG
- 最大承受拉力: 约11.4kg
- 支持带宽: 250MHz
- 线体中心为十字芯设计
- 运行温度: -20°C至60°C
- 存储温度: -20°C至70°C

电气特性:

- 特性阻抗: $100 \pm 15 \Omega$
- 最大相对电容: 5.6nf /100m
- 最大直流阻抗: 9.38 Ω /100m
- 最大等效电容(每对): 330pf/100m

产品型号	描述	护套材质	颜色	包装	
1101-04004	六类4对双绞线	PVC/CM	蓝色	305米/箱	
1101-04009	六类4对双绞线	LSZH	橙色	305米/轴	

→ 如果需要其他颜色或阻燃等级, 请与我们联系

六类非屏蔽双绞线性能标准参数

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	综合远端串扰 dB/100m
1	1.9	65.0	62.0	67.8
4	3.5	64.1	61.8	55.8
10	5.5	57.8	55.5	47.8
16	7.0	54.6	52.2	43.7
20	7.9	53.1	50.7	41.8
31.25	10	50.0	47.5	37.9
62.5	14.4	45.1	42.7	31.9
100	18.6	41.8	39.3	27.8
200	27.4	36.9	34.3	21.8
250	31.1	35.3	32.7	19.8

(测试值仅供参考)

...► 六类4对双绞线

应用:

- 支持 550MHz 视频带宽
- 155/622Mbps 1.2/2.4Gbps 异步传输模式(ATM)
- 100base-T 以太网(IEEE 802.3u)
- 1000base-T 以太网
- 语音: ISDN

符合标准:

- ANSI/TIA-568-2.D
- 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
- 绝缘材质: 高密度聚乙烯 (HDPE)
- 线规: 24AWG
- 最大承受拉力: 约 11.4kg
- 支持带宽: 250MHz
- 线体中心为十字芯设计
- 运行温度: -20℃至 60℃
- 存储温度: -20℃至 70℃

电气特征:

- 特性阻抗: 100±15Ω
- 最大相对电容: 5.6nf /100m
- 最大直流阻抗: 9.38Ω/100m
- 最大等效电容(每对): 330pf/100m

产品型号	描述	护套材质	颜色	包装
1101-0430*	六类4对双绞线	PVC/CM	蓝色/灰白色	305米/箱
1101-0430*	六类4对双绞线	LSZH	蓝色	305米/箱



→ 如果需要其他颜色或阻燃等级, 请与我们联系

六类非屏蔽双绞线性能标准参数

Frequency (MHz)	Attenuation Max. dB/100m	NEXT dB/100m	Power Sum Minimum dB/100m	ELFEXT (dB/ 100m)
1	1.9	65.0	62.0	67.8
4	3.5	64.1	61.8	55.8
10	5.5	57.8	55.5	47.8
16	7.0	54.6	52.2	43.7
20	7.9	53.1	50.7	41.8
31.25	10.0	50.0	47.5	37.9
62.5	14.4	45.1	42.7	31.9
100	18.6	41.8	39.3	27.8
200	27.4	36.9	34.3	21.8
250	31.1	35.3	32.7	19.8

(测试值仅供参考)

...► 六类RJ45跳线

应用:

- 快速以太网 (IEEE 802.3)
- 最大限度的提高线缆的传输速率与带宽
- 支持550MHz视频带宽
- 155/622Mbps 1.2/2.4Gbps异步传输模式(ATM)
- 100base-T以太网(IEEE 802.3u)
- 1000base-T以太网
- 100Vg-AnyLAN(IEEE 802.12)
- 令牌网(IEEE 802.5)

符合标准:

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

规格:

- 绝缘材质: 高密度聚乙烯 (HDPE)
- PVC充塑模具成型, 防止线头脱落及镀金氧化
- 每芯为7股铜芯线组成, 提供最大弹性线体中
- 心为十字芯
- 两端RJ45头, 针脚采用100μ"镀镍, 50μ"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	
1201-04001	六类RJ45跳线	1m	灰色	
1201-04001-*	六类RJ45跳线	1m	彩色	
1201-04002	六类RJ45跳线	2m	灰色	
1201-04002-*	六类RJ45跳线	2m	彩色	
1201-04003	六类RJ45跳线	3m	灰色	
1201-04003-*	六类RJ45跳线	3m	彩色	
1201-04005	六类RJ45跳线	5m	灰色	
1201-04005-*	六类RJ45跳线	5m	彩色	

- 型号中-*表示不同的颜色, 无-灰色, 1-红色, 2-橙色, 3-黄色, 5-蓝色
如果需要其他颜色或阻燃等级, 请与我们联系,

...► 六类RJ45头

- 符合ANSI/TIA-568-C.2的六类标准
- 三插式针脚并配有固定线芯架
- 针脚采用: 100μ"镀镍, 50μ"镀金

- 耐拔插次数≥750次
- 运行温度: -20℃至60℃
- 存储温度: -20℃至70℃

产品型号	描述	包装	
1501-88028	六类RJ45头 (三叉)	100个/盒	

...► 六类配线架

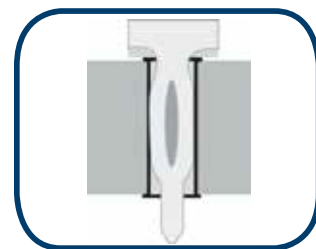
- 通过UL、ETL认证
- 超过ANSI/TIA-568-C.2的六类标准
- 每六孔信息模组采用后盖板设计，保护配线架内部在施工时不易损伤
- 背面可上理线支架固定线缆，便于管理
- 快接式端子设计，适用22~26AWG单芯线与多股线
- 端口采用高低触点设计与无焊点压接技术
- 针脚采用100μ"镀镍，50μ"镀金
- 通过ETL单体测试
- 压接方式适用T568A和T568B端接线序
- 插孔最小可保持力:14kg
- 可安装电缆管理支架
- 运行温度：-20℃至60℃
- 存储温度：-20℃至70℃
- 尺寸：24口：483mm (W) × 44.5mm (H) × 33.4mm (D)
48口：483mm (W) × 89mm (H) × 33.4mm (D)



增大IDC端子间隔可以改善串音性能



高低触点设计可以改善传输性能



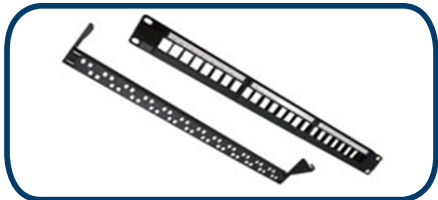
无焊点压接可适用于高频传输环境

产品型号	描述	
1402-04011	六类24口配线架(彩色)	
1499-00005	背板电缆管理支架(需要单独采购)	

...► 模块化配线架

标准24口单体信息模块化安装组合

可插DINTEK超五类，六类非屏蔽180度模块、F信息模块 配有背板理线器便于理线

产品型号	描述	
1406-00041	24口模块化配线架 (不含模块)	

...► 六类 E-信息模块

- UL 标准

→ 超过ANSI/TIA-568-C.2六类标准

→ 使用E-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

→ 具有110 和E-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UL94 V-0标准.

→ 多种颜色可区分不同用途，利于管理
- 通过ETL单体测试

→ 耐插拔次数: ≥750 次

→ 最大承受拉力:50N (60Sec)

→ 额定电流:1.5 A

→ 绝缘电阻: ≥500MΩ.

→ 最大触点电阻:20 mΩ.

→ 直流电阻：≤0.1Ω.

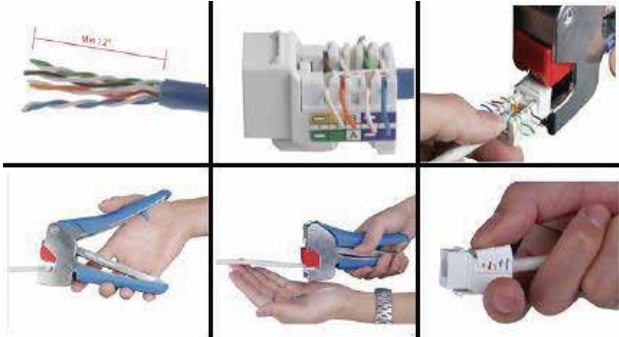
→ 支持带宽：250MHz

...► E-Tool

- 一次性完成打、压、接线，保证施工质量的稳定性
- 节约时间，提高效率
- 使用材料: PC 和铝合金

产品型号	描述	颜色	包装	
1305-04017	六类E-信息模块	白	100	
1305-04031	六类E-信息模块	蓝	24	
1305-04032	六类E-信息模块	红	24	
1305-04033	六类E-信息模块	黄	24	
6103-01005	E-Tool		1	

→ 注:彩色模块可订购



...► 六类 F-信息模块

- UL 标准
- 超过ANSI/TIA-568-C.2六类标准
- 高耐压防火塑料，符合UL94 V-0标准.
- 使用F-模块及配套工具能更好的提高打接线速度
- 具有110和F-Tool有两种型号 IDC端接
- 适用22~24 AWG规格的单股线与多股线
- 带有弹片式防尘盖，插入跳线时，防尘盖顺势倒下变身滑槽，拔出时则自动弹起关闭，可防止灰尘侵入影响特性并可避免组装式的防尘盖遗失；
- 多种颜色可区分不同用途，利于管理
- 通过ETL单体测试
- 针脚采用: 100μ" 镀镍，50μ" 镀金
- 耐插拔次数: ≥750 次
- 最大承受拉力:50N (60Sec)
- 额定电流:1.5 A
- 绝缘电阻: ≥500MΩ.
- 最大触点电阻:20 mΩ.
- 直流电阻: ≤0.1Ω.
- 支持带宽: 250MHz

...► F-Tool

- 一次性完成打、压、接线，保证施工质量的稳定性
- 节约时间，提高效率
- 使用材料: PC 和铝合金

产品型号	描述	颜色	包装	
1305-04044	六类F-信息模块	蓝	100	
1305-04045	六类F-信息模块	黄	100	
1305-04047	六类F-信息模块	红	100	
6103-01006	F-Tool		1	

→ 注:其他颜色模块可订购

E&F模块ETL单体认证证书



...► 六类4对屏蔽双绞线 (F/UTP)

应用:

- 快速以太网 (IEEE 802.3)
- 最大限度的提高线缆的传输速率与带宽
- 支持550MHz视频带宽
- 155/622Mbps 1.2/2.4Gbps异步传输模式(ATM)

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
- 整体铝箔屏蔽层
- 线规 : 23AWG
- 支持带宽 : 250MHz
- 传输性能测试超过六类标准
- 运行温度 : -20℃至60℃
- 存储温度 : -20℃至70℃

电气特性:

- 特性阻抗 : $100 \pm 15 \Omega$
- 最大直流阻抗 (20℃) : $7.3 \Omega / 100m$
- 额定电压 : 30V



产品型号	描述	护套材质	颜色	包装
1103-04001	六类4对屏蔽双绞线 (F/UTP)	PVC/CM	灰色	305m/轴

六类4对屏蔽双绞线性能标准参数

测量功率 MHz	最大衰减 dB/100m	近端串扰 dB /100m	综合近端串扰 dB /100m	等效远端串扰 dB /100m	综合等效远端串扰 dB /100m	回波损耗 dB /100m
	标准	标准	标准	标准	标准	标准
1	2.02	74.3	72.3	67.8	64.8	20.0
4	3.78	65.3	63.3	55.8	52.8	23.0
8	5.3	60.8	58.8	49.7	46.7	24.5
10	6.0	59.3	57.3	47.8	44.8	25.0
16	7.6	56.2	54.3	43.7	40.7	25.0
20	8.5	54.8	52.8	41.8	38.8	25.0
25	9.5	53.3	51.3	39.8	36.8	24.3
31.25	10.7	51.9	49.9	37.9	34.9	23.6
62.5	15.4	47.4	45.4	31.8	28.9	21.5
100	19.8	44.3	42.3	27.8	24.8	20.1
200	29.0	39.8	37.8	21.8	18.8	18.0
250	32.8	38.3	36.3	19.8	16.8	17.3

...► 六类4对全屏蔽双绞线 (S/FTP)

应用:

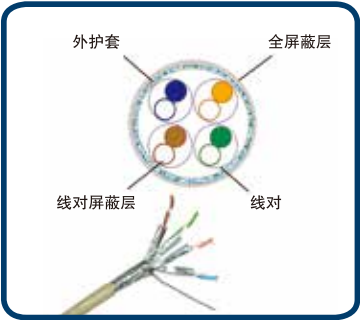
- 快速以太网 (IEEE 802.3)
- 最大限度的提高线缆的传输速率与带宽
- 支持550MHz视频带宽
- 155/622Mbps 1.2/2.4Gbps异步传输模式(ATM)

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

电气特性:

- 阻抗 : $100 \pm 15 \Omega$
- 最大直流阻抗 (20℃) : $6.8 \Omega / 100m$
- 额定电压 : 30V



规格:

- 通过UL、ETL认证
- 每对铝箔屏蔽层
- 整体镀锡铜线编织网屏蔽层
- 线规 : 23AWG
- 支持带宽 : 250MHz
- 传输性能测试超过六类标准
- 运行温度 : -20℃至60℃
- 存储温度 : -20℃至70℃
- 100base-T以太网(IEEE 802.3 u)
- 1000base-T以太网
- 100Vg-AnyLAN(IEEE 802.12)
- 令牌网(IEEE 802.5)

产品型号	描述	护套材质	颜色	包装
1107-04001	六类4对全屏蔽双绞线 (S/FTP)	PVC/CM	灰色	305m/轴

六类4对全屏蔽双绞线性能标准参数

测量功率 MHz	最大衰减 dB/100m	近端串扰 dB /100m	综合近端串扰 dB /100m	等效远端串扰 dB /100m	综合等效远端串扰 dB /100m	回波损耗 dB /100m
	标准	标准	标准	标准	标准	标准
1	2.0	74.3	72.3	67.8	64.8	20.0
4	3.8	65.3	63.3	55.7	52.7	23.0
8	5.3	60.8	58.8	49.7	46.7	24.5
10	6.0	59.3	57.3	47.8	44.8	25.0
16	7.6	56.3	54.3	43.7	40.7	25.0
20	8.5	54.8	52.8	41.7	38.7	25.0
25	9.5	53.4	51.4	39.8	36.8	24.3
31.25	10.7	51.9	49.9	37.9	34.9	23.6
62.5	15.4	47.4	45.4	31.8	28.8	21.5
100	19.9	44.3	42.3	27.8	24.8	20.1
200	28.98	39.8	37.8	21.7	18.7	18.0
250	32.85	38.4	36.4	19.8	16.8	17.3

...► 六类RJ45全屏蔽跳线

应用:

- 快速以太网 (IEEE 802.3)

→ 最大限度的提高线缆的传输速率与带宽

→ 支持550MHz视频带宽

→ 155/622Mbps 1.2/2.4Gbps异步传输模式(ATM)
- 100base-T以太网(IEEE 802.3 u)

→ 1000base-T以太网

→ 100Vg-AnyLAN(IEEE 802.12)

→ 令牌网(IEE E802.5)

规格:

- 通过FLUKE单体测试
- 采用标准单根七股铜芯导线
- 绝缘材质: 高密度聚乙烯 (HDPE)
- 每对铝箔屏蔽层
- 整体镀锡铜线编织网
- 测试完全符合ANSI/TIA-568-C.2标准
- 两端RJ45头, 针脚采用100μ"镀镍, 50μ"镀金
- 耐插拔次数≥750次
- RJ45线位采用: T568B

符合标准:

- UL
- ANSI/TIA 568 C.2
- ISO/IEC 11801
- LSZH : IEC 60332-1 , IEC 61034 , IEC 60754



产品型号	描述	长度	颜色
1201-04022	六类RJ45全屏蔽跳线	1m	灰色
1201-04023	六类RJ45全屏蔽跳线	2m	灰色
1201-04024	六类RJ45全屏蔽跳线	3m	灰色
1201-04025	六类RJ45全屏蔽跳线	5m	灰色

→ 需要其它长度与线位设计请与我们联系



...► 六类全屏蔽F信息模块

- UL 标准

→ 超过ANSI/TIA-56-C.2 六类标准

→ 使用F-模块及配套工具能更好的提高打接线速度

→ 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

→ IDC: 磷青铜镀100μ" 锡合金

→ 外壳: 锌合金全屏蔽

→ 高耐压防火塑料, 符合UL94V-0标准
- 通过ETL单体测试

→ 耐插拔次数: ≥750 次

→ 额定电流:1.5 A

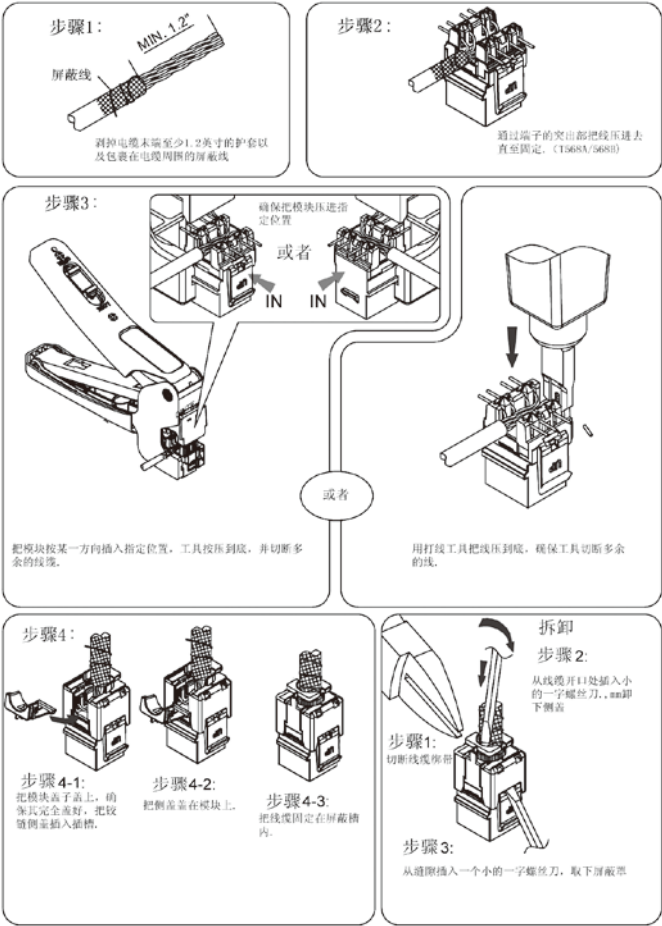
→ 耐压: 1000V (60Hz , 1min)

→ 绝缘电阻: ≥500MΩ.

→ 最大触点电阻:20 mΩ.

→ 直流电阻: ≤0.1Ω.

产品型号	描述	包装	
1305-04048	六类全屏蔽F信息模块	100	



...▶ 六类屏蔽免工具信息模块

- 支持带宽: 250MHz

→ 线规: 22~24 AWG

→ 外壳材料: 锌合金

→ 针脚材料: 磷青铜合金

→ 针脚采用100μ"镀镍, 50μ"镀金

→ IDC 材料: 磷青铜合金

→ IDC 采用100μ锡合金

→ 耐插拔次数: ≥750 次

→ 最大承受拉力: 50N (60Sec)

→ 通过ETL单体测试
- UL

→ EN 50173

→ ANSI/TIA 568 C.2 六类标准

→ FCC 68

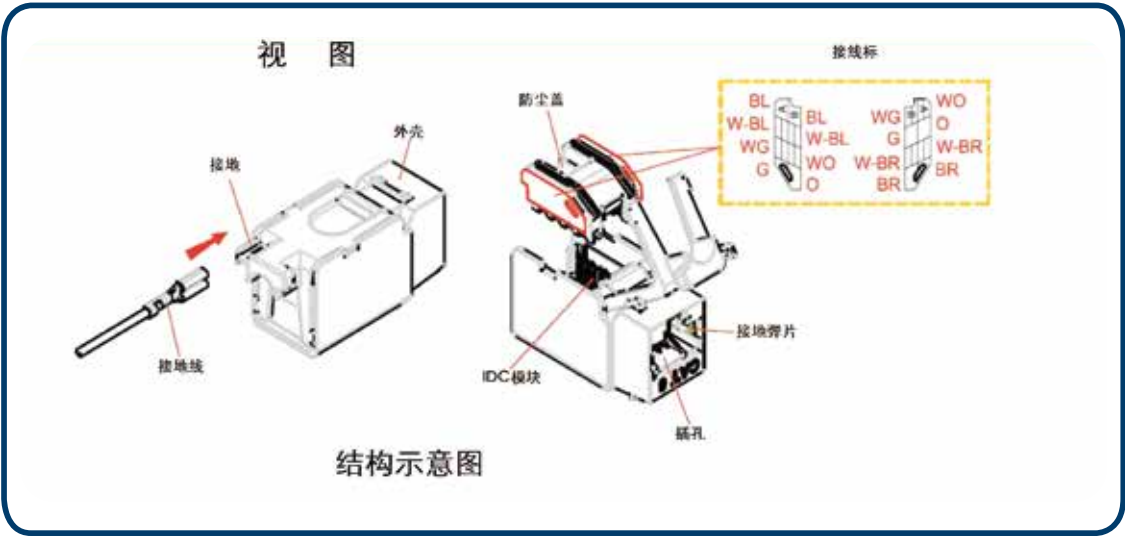
→ ISO/IEC 11801

→ 额定电流: 1.5 A

→ 绝缘电阻: 最小500MΩ.

→ 最大触点电阻: 20 mΩ.

→ 直流电阻 : ≤0.1Ω.



产品型号	描述	包装
1305-04016	六类屏蔽免工具信息模块	70个/盒

