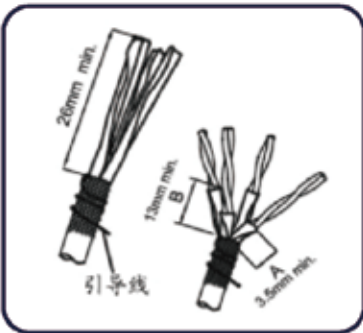
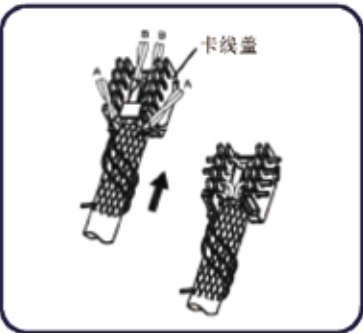


六类布线系统

免工具模块施工演示图



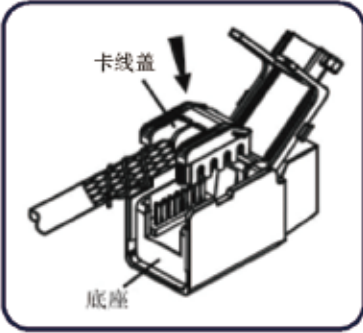
步骤一：
将线缆及线对分别剥去屏蔽层，露出如图中 A 和 B 标示的长度。



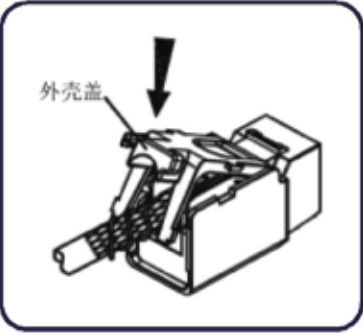
步骤二：
把线对按线标卡入卡线盖。



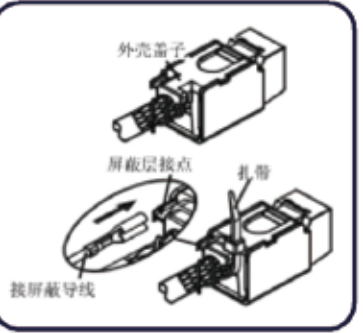
步骤三：
剪去多余的线头，只露出不超出 0.3mm 的长度



步骤四：
将插入线缆的压线盖放到模块中，使线压入 IDC 端子中。



步骤五：
盖上模块的外盖，使之压紧。



步骤六：
把屏蔽导线用扎线扎紧。



拆除施工演示图
步骤一：
先剪断固定线缆用的扎带
步骤二：
如图，用一字螺丝刀轻轻敲起模块中的卡子。

超五类4对双绞线

应用:

- 快速以太网 (IEEE 802.3)
- 100Base-T协议(IEEE 802.3 u)
- 支持1000Base-T协议
- 最大限度的提高线缆的传输速率与带宽
- 155/662Mbps异步传输模式(ATM)
- 100Vg-AnyLAN(IEEE 802.12)
- 支持550MHz视频带宽
- 令牌网(IEEE802.5)
- 支持语音
- 支持ISDN

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:

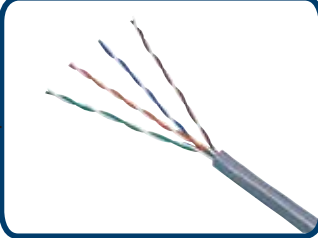
- 通过UL ,ETL 认证
- 绝缘材质：高密度聚乙烯 (HDPE)
- 线体内部配有棉体拉丝
- 线规：24AWG
- 最大承受拉力：11.4kg
- 运行温度：-20℃至60℃
- 存储温度：-20℃至70℃
- 传输性能测试超过超五类标准

电气特性:

- 特性阻抗：100±15Ω
- 最大电阻不平衡 (20℃)：5%
- 最大相对电容：5.6nf /100m
- 最大直流阻抗：9.38Ω/100m
- 最大不平衡电容 330pf/100m



产品型号	描述	护套材质	颜色	包装
1101-03003	超五类4对双绞线	PVC/CM	灰色	305米/箱
1101-03009	超五类4对双绞线	LSZH	橙色	305米/箱



→ 如果需要其他颜色或阻燃等级，请与我们联系

超五类非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 检测	标准 检测	标准 检测	标准 检测	标准 检测	标准 检测
0.772	1.8 1.66	67.0 81.85	64.0 80.4	66.0 73.3	63.0 72.5	-- --
1	2.0 2.0	65.3 84.0	62.3 78.5	63.8 76.5	60.8 74.0	20.0 27.4
4	4.1 4.0	56.3 75.7	53.3 67.5	51.8 39.8	48.8 64.5	23.0 34.9
10	6.5 6.4	50.3 71.4	47.3 64.5	43.8 63.0	40.8 61.4	25.0 39.4
16	8.2 8.1	47.2 69.4	44.2 62.2	39.7 57.0	36.7 51.7	25.0 39.6
20	9.3 9.1	45.8 67.3	42.8 62.0	37.8 53.9	34.8 50.3	25.0 40.3
31.25	11.7 11.4	42.9 62.9	39.8 58.5	33.9 48.0	30.9 43.7	23.6 42.9
62.5	17.0 16.4	38.4 54.2	35.4 52.5	27.9 42.2	24.9 39.6	21.5 32.0
100	22.0 18.1	35.3 53.9	32.3 51.8	23.8 40.2	20.8 32.7	20.1 32.5

...►超五类RJ45跳线

应用:

- 10Base-T (IEEE 802.3)
- 快速以太网
- 支持1000Base-T协议
- 千兆位以太网(802.3 z)
- 支持100Mbps CDDI
- 155异步传输模式(ATM)
- 100Vg-AnyLAN(IEEE 802.12)
- 令牌网(IEEE 802.5)
- TP-PMD (ANSI X3T9.5)

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:

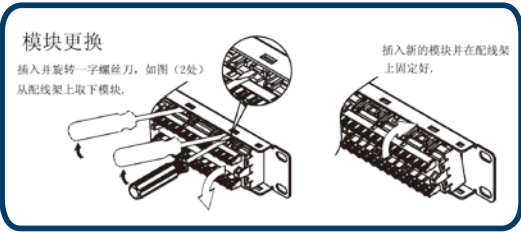
- 符合ANSI/TIA-568-C.2标准
- 每芯为7股铜芯线组成，提供最大弹性 两端
- RJ45头，针脚采用100μ"镀镍，50μ"镀金耐
- 插拔次数≥750次
- 线位： T568B
- 外套颜色：彩（红，桔，黄，蓝）、灰
- 通过FLUKE单体测试

产品型号	描述	长度	颜色
1201-030**	超五类RJ45跳线	0.9	彩色
1201-03006	超五类RJ45跳线	0.9	灰色
1201-030**	超五类RJ45跳线	1.5	彩色
1201-03066	超五类RJ45跳线	1.5	灰色
1201-030**	超五类RJ45跳线	2.0	彩色
1201-03014	超五类RJ45跳线	2.0	灰色
1201-030**	超五类RJ45跳线	3.0	彩色
1201-03021	超五类RJ45跳线	3.0	灰色
1201-030**	超五类RJ45跳线	5.0	彩色
1201-03032	超五类RJ45跳线	5.0	灰色

→ 需要其它长度与线位设计请与我们联系

...►超五类配线架

- 通过ETL单体测试
- 符合 ANSI/TIA-568-C.2和ISO/IEC 11801
- 高性能，超过Cat.5e标准
- 端子设计，适用22~26AWG单股线与多股线
- 针脚采用：100μ"镀镍，50μ"镀金
- IDC打接寿命≥200次，耐拔插次数≥750次
- 压接方式适用T568A和T568B端接线序
- 每六孔信息模组采用后盖板设计，保护配线架在施工时不易损伤
- 活动标签，便于管理
- 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)



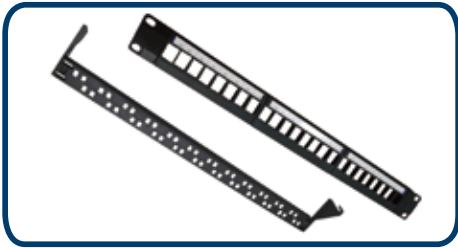
产品型号	描述
1402-03019	超五类24口配线架



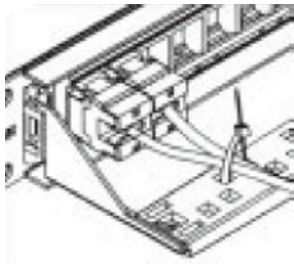
...►模块化配线架

- 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

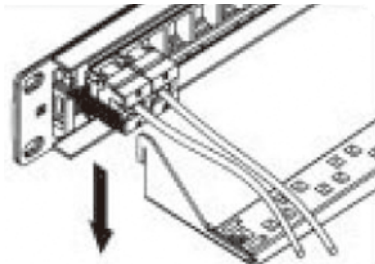
产品型号	描述
1406-00041	24口模块化配线架（不含模块）



安装方式:



第一步：
将8芯线色彩编码端接配线架每组相对应的IDC线槽中。重复以上步骤，直到所有线缆端接完毕。将理线架两端按照图示卡入配线架。



第二步：
将安装好的线缆束于线缆管理器上，注意不要绷的太紧，以免损害线缆。



...► 彩色绑扎带

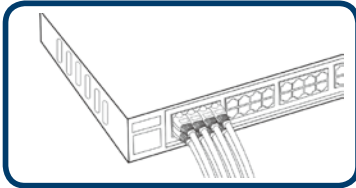
- 可用于线缆和光缆的绑扎
- 可多次重复使用
- 便于线缆的移动，增加和改动



产品型号	颜色	宽度	最大直径
2307-05001	六种颜色可供选择	20mm	70mm

...► 彩色护套

- 色彩编码便于使用
- 简化线缆管理和故障定位
- 保护作用并防止RJ45头与线缆脱落
- 颜色：红、桔、黄、绿、蓝、灰



产品型号	颜色	包装
1601-02003	红色	100个/袋
1601-04003	黄色	100个/袋
1601-06004	蓝色	100个/袋
1601-08005	灰色	100个/袋



...► 超五类RJ45头

- 超过ANSI/TIA-568-C.2的超五类标准
- 符合FCC的标准
- 采用符合UL额定热熔94V-0的材质
- 端子：聚碳酸脂
- 引线与RJ45头间可承受的弯曲力度较强
- NEXT值超过超五类线缆标准
- 适用22~26AWG单芯线或多股线
- 针脚采用：100μ"镀镍，50μ"镀金
- 耐插拔次数 ≥ 750次
- 最大耐拉力：9.0kg

产品型号	颜色	包装
1501-88005	超五类RJ45水晶头	100个/盒



...► 超五类E-信息模块

- UL 标准
- 超过 ANSI/TIA 568 C.2 超五类标准
- 使用E-模块及配套工具能更好的提高打接线速度
- 具有110 和 E-Tool 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
- 通过ETL单体测试
- 额定电流: 1.5 A
- 绝缘电阻: 最小500MΩ
- 最大触点电阻: 20mΩ
- 直流电阻：≤0.1Ω
- 支持带宽：100MHz

...► E-Tool

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

产品型号	描述	包装
1305-03030	超五类E-信息模块	100
6103-01005	E-Tool	1





...►超五类4对屏蔽双绞线

应用:

→ 快速以太网 (IEEE802.3)
→ 100Base-T协议(IEEE 802.3u)
→ 支持1000Base-T协议
→ 支持550MHz视频带宽
→ 令牌网(IEEE802.5)
→ 最大限度的提高线缆的传输速率与带宽
→ 155/622Mbps异步传输模式(ATM)
→ 100Vg-AnyLAN(IEEE 802.12)

规格:

→ 通过UL，ETL认证
→ 超过ANSI/TIA-568-C.2超五类标准
→ 整体铝箔屏蔽层
→ 绝缘材质：高密度和高阻燃聚乙烯(HDPE,FRPE)
→ 绝缘层厚度：0.2~0.3mm
→ 最大承受拉力：11.4kg
→ 传输性能测试超过超五类标准
→ 运行温度：-20℃至60℃
→ 存储温度：-20℃至70℃

电气特性:

→ 特性阻抗：100±15Ω
→ 最大电阻不平衡（20℃）：2.5%
→ 最大相对电容：5.6 Nf/100m
→ 最大直流阻抗：9.38Ω/100m
→ 最大不平衡直流阻抗：5%
→ 最大电容对地不平衡：330pf/100m

标准:

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

产品型号	描述	护套材质	颜色	包装
1103-03001	超五类4对屏蔽双绞线	PVC/CM	灰	305米/箱
1105-03001	超五类4对双屏蔽双绞线（内含编织铜网）	PVC/CM	灰	305米/箱

→ 需低烟无卤产品请与我们联系

超五类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	检测	标准	检测	标准	检测	标准	检测	标准	检测	标准	检测
1	2.00	1.92	65.30	87.11	62.30	80.98	63.80	86.80	60.80	83.05	20.00	29.29
4	4.10	3.59	56.30	78.54	53.30	70.56	51.76	71.31	48.76	63.19	23.01	34.77
8	5.80	5.20	51.80	77.42	48.80	68.92	45.70	64.50	42.70	54.10	24.50	33.72
10	6.50	5.95	50.30	76.51	47.30	67.40	43.80	62.69	40.80	52.71	25.00	32.79
16	8.25	7.19	47.24	60.60	44.24	58.87	39.72	59.13	36.72	47.48	25.00	38.67
20	9.27	8.06	45.78	63.54	42.78	58.28	37.78	52.89	34.78	46.50	25.00	34.01
25	10.40	9.30	44.30	62.70	41.30	55.40	35.80	49.30	32.80	46.20	24.30	34.20
31.25	11.72	10.15	42.88	62.08	39.88	54.37	33.90	47.08	30.90	46.00	23.64	34.76
62.5	16.99	14.49	38.36	54.92	35.36	49.43	27.88	59.23	24.88	46.52	21.54	32.43
100	21.97	19.78	35.30	52.18	32.30	47.46	23.80	48.48	20.80	36.38	20.11	32.09
(测试值仅供参考)												



...►超五类RJ45屏蔽跳线

- 通过UL，ETL
→ 符合ANSI/TIA-568-C.2超五类标准
→ 使用多股式双绞线，柔软度佳且不易折断
→ 全屏蔽设计，有效阻止电磁波干扰
→ 铝箔屏蔽层配有金属导线拉丝
→ 引线规格为每芯7股铜芯线组成
→ 两端RJ45插头，针脚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(M)	颜色
1201-03033	超五类RJ45屏蔽跳线	1	灰色
1201-03034	超五类RJ45屏蔽跳线	2	灰色
1201-03035	超五类RJ45屏蔽跳线	3	灰色
1201-03036	超五类RJ45屏蔽跳线	5	灰色



→ 需要其它长度与线位设计请与我们联系

...►超五类屏蔽RJ45头

- 超过ANSI/TIA-568-C.2的超五类标准
→ 高耐压防火塑料，符合UL 94V-0标准
→ 引线与RJ45头间可承受的弯曲力度较强
→ 符合FCC的标准
→ 端子：聚碳酸脂
- NEXT值超过超五类线缆标准
→ 适用22~26AWG单芯线或多股线
→ 针脚采用：100μ"镀镍，50μ"镀金
→ 耐插拔次数≥750次

产品型号	描述	包装
1501-88007	超五类屏蔽RJ45水晶头	100个/盒



...►超五类屏蔽配线架

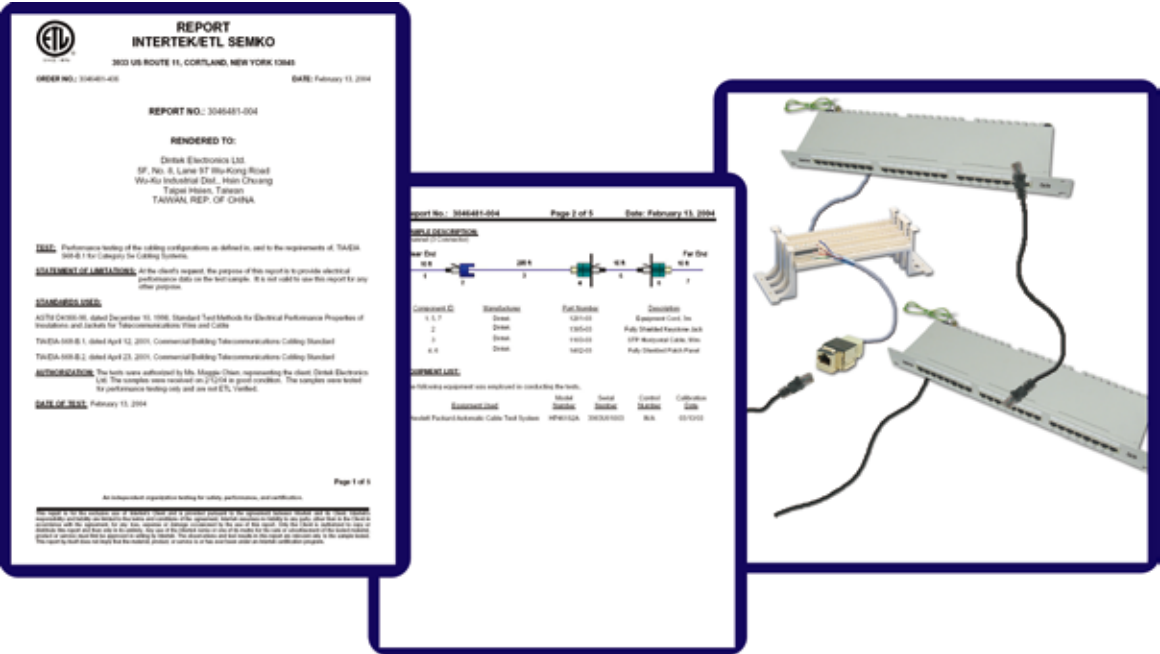
- 通过ETL单体测试
- 高性能，符合ANSI/TIA-568-C.2规定的Cat.5e通信链路标准
- 金属外壳100%全屏蔽设计，有效阻止电磁波干扰
- 快接式端子设计，适用22~26AWG单芯线与多股线
- 屏蔽外壳：黄铜合金，采用100μ"镀镍
- 塑胶耐压结构，符合UL94 V-0定额
- 压接方式适用T568A和T568B端接线序
- 针脚采用100μ"镀镍，50μ"镀金
- IDC打接寿命≥200次，耐拔插次数≥750次
- 插孔最小可保持力:14kg
- 板材采用16G冷轧钢板（SPCC-SD）
- 尺寸：483mm（W）×44.5mm（H）×136.3mm（D）

- 电气特性:
- 耐压电压:60Hz，1000V，一分钟
 - 绝缘电阻：10mΩ
 - 最大触点阻抗：20mΩ
 - 额定电流（20℃）：1.5A
 - 运行温度：-20℃至60℃
 - 存储温度：-20℃至70℃

产品型号	描述
1402-03012	超五类24口屏蔽配线架



...►超五类屏蔽配线架信道性能检测—ETL



...►超五类屏蔽模块

- 通过UL认证，
- 超过ANSI/TIA-568-C.2 超五类标准
- 金属外壳100%全屏蔽设计，有效阻止电磁波干扰
- 高耐压防火塑料，符合UL 94V-0规定
- 针脚采用100μ"镀镍，50μ"镀金
- 屏蔽外壳：黄铜合金，100μ"镀镍
- 适用于22~26 AWG规格的单股线与多股线
- IDC打接寿命≥200次，耐插拔次数≥750次
- 插孔最小可保持力:14kg
- 端接后加盖防尘盖

- 电气特性:
- 额定电流（20℃）：1.5A
 - 绝缘电阻：最小500MΩ
 - 接触电阻：最大20mΩ
 - 直流电阻：最大300mΩ
 - 运行温度：-20℃至60℃
 - 存储温度：-20℃至70℃

产品型号	描述	包装
1305-03023	超五类屏蔽模块（90度）	50个/盒
1305-03024	超五类屏蔽模块（180度）	50个/盒



...►屏蔽信息模块安装方式

