



法国耐克森 Nexans 综合布线系统 产品技术规格描述及图文

产品型号名称	产品技术规格
<p>型号: N160.025 名称: 室内多模光缆 12 芯 62.5/125um TB LSZH 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森LANmark-OF 1 多模光纤为渐变型多模光纤, 此多模光纤全面优化了850nm 和 1300nm工作窗口的特性, 具有最高的带宽和最低的衰减, 满足了在850nm 和1300nm 窗口使用的要求。LANmark-OF 多模光纤低衰减、高带宽等优越性能使其能广泛地应用于局域网通信(LAN), 视频信号传输、音频信号传输和数据传输等领域, 使用发光二极管(LED) 作为光源, 适用于各类以太网。耐克森LANmark-OF 1 多模光纤适用于LED 的应用, 符合OM1 62.5/125 多模光纤标准。</p> <p>衰减: 典型值$\leq 3.0\text{dB/Km}@850\text{nm}$, $\leq 0.8\text{dB/Km}@1300\text{nm}$ 最大值$\leq 3.5\text{dB/Km}@850\text{nm}$, $\leq 1.5\text{dB/Km}@1300\text{nm}$。</p> <p>带宽: $\geq 200\text{MHz}\cdot\text{Km}@850\text{nm}$, $\geq 500\text{MHz}\cdot\text{Km}@1300\text{nm}$。</p> <p>传输距离: 1Gbit/s SX, 275m。1Gbit/s LX, 550m。10Gbit/s, 33m。</p> <p>耐克森LANmark-OF TB LSZH 光缆是为基础层光纤应用来设计的。适用于水平和竖井应用, 适用于标准多模、单模光纤, 设计应用于ST 和SC 型端接, 全绝缘型, 阻燃、低烟无卤型线缆, 一体型设计。</p> <p>防火等级: IEC-332-3C。烟雾等级: IEC-754-1。机械性能: 符合IEC-794标准。</p>
<p>型号: N160.185 名称: 室外多模光缆 12 芯 62.5/125 UC HDPE 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森LANmark-OF 1 多模光纤为渐变型多模光纤, 此多模光纤全面优化了850nm 和 1300nm工作窗口的特性, 具有最高的带宽和最低的衰减, 满足了在850nm 和1300nm 窗口使用的要求。LANmark-OF 多模光纤低衰减、高带宽等优越性能使其能广泛地应用于局域网通信(LAN), 视频信号传输、音频信号传输和数据传输等领域, 使用发光二极管(LED) 作为光源, 适用于各类以太网。耐克森LANmark-OF 1 多模光纤适用于LED 的应用, 符合OM1 62.5/125 多模光纤标准。</p> <p>衰减: 典型值 $\leq 3.0\text{dB/Km}@850\text{nm}$ $\leq 0.8\text{dB/Km}@1300\text{nm}$ 最大值 $\leq 3.5\text{dB/Km}@850\text{nm}$ $\leq 1.5\text{dB/Km}@1300\text{nm}$。</p> <p>带宽: $\geq 200\text{MHz}\cdot\text{Km}@850\text{nm}$, $\geq 500\text{MHz}\cdot\text{Km}@1300\text{nm}$。</p> <p>传输距离: 1Gbit/s SX, 275m。1Gbit/s LX, 550m。10Gbit/s, 33m。</p> <p>耐克森LANmark-OF UC HDPE 光缆是为基础层光纤应用来设计的。适用于直埋式和管道式应用, 适用于标准多模、单模光纤, 防啮齿动物, 金属铠装型, 高密度聚乙烯线缆, 一体型设计。机械性能: 符合IEC-794标准。</p>

型号: N162.020/N162.021
N162.022/N162.023
N162.025/N162.031

名称: 室内多模光缆
02/04/06/08/12/24 芯
50/125 TB LSZH

品牌: 耐克森 Nexans



应用

耐克森 LANmark-OF 2 多模光纤为渐变型多模光纤，此多模光纤全面优化了850nm 和 1300nm工作窗口的特性，具有最高的带宽和最低的衰减，满足了在850nm 和1300nm 窗口使用的要求。

LANmark-OF 多模光纤低衰减、高带宽等优越性能使其能广泛地应用于局域网络通信(LAN)，视频信号传输、音频信号传输和数据传输等领域，使用发光二极管(LED) 作为光源，适用于各类以太网。

耐克森LANmark-OF 2 多模光纤适用于LED 的应用，符合OM1 50/125 多模光纤标准。

应用支持

- FDDI 100 Mbps Ethernet 10 base FX Fast Ethernet 100 base FX
- Gbit Ethernet 1000 base SX/LX(根据IEEE802.3z)
- Fibre Channel 266 Mbps ATM 155 Mbps ATM 622 Mbps

性能

衰减: 典型值≤2.7dB/Km@850nm, ≤0.7dB/Km@1300nm

 最大值≤3.0dB/Km@850nm, ≤1.0dB/Km@1300nm。

带宽: ≥ 500MHz·Km@850nm, ≥ 800MHz·Km@1300nm。

传输距离: 1Gbit/s SX, 550m。1Gbit/s LX, 550m。10Gbit/s, 82m。




应用环境

耐克森LANmark-OF TB LSZH 光缆是为基础层光纤应用来设计的。

- 适用于水平和竖井应用
- 适用于标准多模光纤
- 设计应用于ST、SC、LC、MTRJ型端接
- 全绝缘型
- 阻燃、低烟无卤型线缆
- 一体型设计

物理性能、机械性能

光纤芯数	2	4	6-8	10-12	14-16	18-20	22-24
光缆直径	4.5	5.3	6.1	6.6	7.3	7.7	8.1
光缆自重	19.4	25.0	30.0	37.0	45.0	50.0	56.0
防火等级	符合 IEC 60332-3C						
烟雾等级	0 (符合 IEC 60754-1)						
温度范围	安装-5℃/+50℃、操作-20℃/+70℃、储藏-40℃/+70℃						
最大安装拉力	800	800	900	1000	1200	1300	1300
最大操作拉力	400	400	450	500	600	650	650
最小安装弯曲半径	90	105	120	130	140	150	160
最小操作弯曲半径	35	40	45	50	50	50	50
变形应力	300N/cm (符合 IEC 60794-1-E3)						

<p>型号: N162.185 名称: 室内/室外多模光缆 12 芯 带金属铠装 50/125um UC HDPE . 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森 LANmark-OF 2 多模光纤为渐变型多模光纤, 此多模光纤全面优化了850nm 和 1300nm工作窗口的特性, 具有最高的带宽和最低的衰减, 满足了在850nm 和1300nm 窗口使用的要求。LANmark-OF 多模光纤低衰减、高带宽等优越性能使其能广泛地应用于局域网络通信(LAN), 视频信号传输、音频信号传输和数据传输等领域, 使用发光二极管(LED) 作为光源, 适用于各类以太网。耐克森LANmark-OF 2 多模光纤适用于LED 的应用, 符合OM1 50/125 多模光纤标准。</p> <p>衰减: 典型值$\leq 2.7\text{dB/Km}@850\text{nm}$, $\leq 0.7\text{dB/Km}@1300\text{nm}$ 最大值$\leq 3.0\text{dB/Km}@850\text{nm}$, $\leq 1.0\text{dB/Km}@1300\text{nm}$。</p> <p>带宽: $\geq 500\text{MHz}\cdot\text{Km}@850\text{nm}$, $\geq 800\text{MHz}\cdot\text{Km}@1300\text{nm}$。</p> <p>传输距离: 1Gbit/s SX, 550m。1Gbit/s LX, 550m。10Gbit/s, 82m。</p> <p>耐克森LANmark-OF UC HDPE 光缆是为基础层光纤应用来设计的。适用于直埋式和管道式应用, 适用于标准多模、单模光纤, 防啮齿动物, 金属铠装型, 高密度聚乙烯线缆, 一体型设计。机械性能: 符合IEC-794标准。</p>
<p>型号: N162.645 名称: 室内/室外多模光缆 12 芯 防鼠咬 50/125um UG HDPE . 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森 LANmark-OF 2 多模光纤为渐变型多模光纤, 此多模光纤全面优化了850nm 和 1300nm工作窗口的特性, 具有最高的带宽和最低的衰减, 满足了在850nm 和1300nm 窗口使用的要求。LANmark-OF 多模光纤低衰减、高带宽等优越性能使其能广泛地应用于局域网络通信(LAN), 视频信号传输、音频信号传输和数据传输等领域, 使用发光二极管(LED) 作为光源, 适用于各类以太网。耐克森LANmark-OF 2 多模光纤适用于LED 的应用, 符合OM1 50/125 多模光纤标准。</p> <p>衰减: 典型值$\leq 2.7\text{dB/Km}@850\text{nm}$, $\leq 0.7\text{dB/Km}@1300\text{nm}$ 最大值$\leq 3.0\text{dB/Km}@850\text{nm}$, $\leq 1.0\text{dB/Km}@1300\text{nm}$。</p> <p>带宽: $\geq 500\text{MHz}\cdot\text{Km}@850\text{nm}$, $\geq 800\text{MHz}\cdot\text{Km}@1300\text{nm}$。</p> <p>传输距离: 1Gbit/s SX, 550m。1Gbit/s LX, 550m。10Gbit/s, 82m。</p> <p>耐克森LANmark-OF UG HDPE 光缆是为基础层光纤应用来设计的。适用于水平、竖井和管道式应用, 适用于标准多模、单模光纤, 防啮齿动物, 全绝缘型, 阻燃低烟无卤型线缆, 一体型设计。机械性能: 符合IEC-794标准。防火等级: IEC-332-3C。</p>
<p>型号: N164.025 名称: 室内 12 芯单模光缆 9/125um TB LSZH . 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森 LANmark-OF sm 单模光纤全面优化了 1310nm 和 1550nm 工作窗口的特性, 在 1310nm 具有最小的色散, 在 1550nm 具有最低的衰减, 满足了在 1310nm 和 1550nm 窗口使用的要求。LANmark-OF sm 单模光纤低衰减、低色散、低偏振模色散等优越性能使其能广泛地应用于高速率、长距离传输。使用激光器(LASER)作为光源, 并且适用于各类以太网。耐克森 LANmark-OF sm 单模光纤, 符合 ITU-T G.652 9/125 单模光纤标准。</p> <p>传输衰减: 典型值$\leq 0.35\text{dB/Km}@1310\text{nm}$, $\leq 0.22\text{dB/Km}@1550\text{nm}$ 最大值$\leq 0.42\text{dB/Km}@1310\text{nm}$, $\leq 0.28\text{dB/Km}@1550\text{nm}$。</p> <p>传输距离: 1310nm 波长: 10Km。1550nm 波长: 40Km。</p> <p>耐克森LANmark-OF TB LSZH 光缆是为基础层光纤应用来设计的。适用于水平和竖井应用, 适用于标准多模、单模光纤, 设计应用于ST 和SC 型端接, 全绝缘型, 阻燃、低烟无卤型线缆, 一体型设计。防火等级: IEC-332-3C。烟雾等级: IEC-754-1。机械性能: 符合 IEC-794 标准。</p>

型号: N164.180

N164.181

N164.182

N164.183

N164.185

名称: 室外 2/4/6/8/12 芯单模光缆

9/125um UC HDPE

带金属铠装 防鼠咬

品牌: 耐克森 Nexans



耐克森 LANmark-OF sm 单模光纤全面优化了 1310nm 和 1550nm 工作窗口的特性, 在 1310nm 具有最小的色散, 在 1550nm 具有最低的衰减, 满足了在 1310nm 和 1550nm 窗口使用的要求。LANmark-OF sm 单模光纤低衰减、低色散、低偏振模色散等优越性能使其能广泛地应用于高速率、长距离传输。使用激光器(LASER)作为光源, 并且适用于各类以太网。耐克森 LANmark-OF sm 单模光纤, 符合 ITU-T G.652 9/125 单模光纤标准。

传输衰减: 典型值 $\leq 0.35\text{dB/Km}@1310\text{nm}$, $\leq 0.22\text{dB/Km}@1550\text{nm}$

最大值 $\leq 0.42\text{dB/Km}@1310\text{nm}$, $\leq 0.28\text{dB/Km}@1550\text{nm}$ 。

传输距离: 1310nm 波长: 10Km。1550nm 波长: 40Km。

耐克森 LANmark-OF UC HDPE 光缆是为基础层光纤应用来设计的。适用于直埋式和管道式应用, 适用于标准多模、单模光纤, 防啮齿动物, 金属铠装型, 高密度聚乙烯线缆, 一体型设计。

机械性能: 符合 IEC-794 标准。

耐克森 LANmark-OF sm 单模光纤全面优化了 1310nm 和 1550nm 工作窗口的特性，在 1310nm 具有最小的色散，在 1550nm 具有最低的衰减，满足了在 1310nm 和 1550nm 窗口使用的要求。LANmark-OF sm 单模光纤低衰减、低色散、低偏振模色散等优越性能使其能广泛地应用于高速率、长距离传输。使用激光器(LASER)作为光源，并且适用于各类以太网。耐克森 LANmark-OF sm 单模光纤，符合 ITU-T G.652 9/125 单模光纤标准。

耐克森 LANmark-OF UG HDPE 光缆是为基础层光纤应用来设计的。适用于水平、竖井和管道式应用，适用于标准多模、单模光纤，防啮齿动物，全绝缘型，阻燃低烟无卤型线缆，一体型设计。

传输性能

光缆类型		SM 9/125um
衰减 @1310nm	典型值	≤ 0.35dB/Km
	最大值	≤ 0.42dB/Km
衰减 @1550nm	典型值	≤ 0.22dB/Km
	最大值	≤ 0.28dB/Km
截至波长		1150~1300nm

传输距离

传输速率	SM 9/125um
10Gbit/s	10Km@1310nm
10Gbit/s	40Km@1550nm

物理性能

光缆芯数		2-24
光缆直径		8.2mm
光缆自重		75.0Kg/Km
环保型低烟无卤 LSZH	防火等级	符合国际标准 IEC-60332-3C
	烟雾量	符合国际标准 IEC-61034
	卤素含量	符合国际标准 IEC-60754
温度范围	安装	-15℃ / +50℃
	操作	-40℃ / +70℃
	储藏	-40℃ / +70℃

机械性能

光缆芯数		2-24
最大拉力 符合 IEC-794-1-E1	安装	2000N
	操作	1000N
最小弯曲半径 符合 IEC-794-1-E10	安装	150N
	操作	120N
变形应力 符合 IEC-794-1-E3		200N/cm

型号: N164.643

名称: 室外 8 芯单模光缆
9/125um UG HDPE
非金属铠装 防鼠咬

品牌: 耐克森 Nexans



型号: N165.600
N165.601
N165.602
N165.603
N165.605
N165.611

名称: 室内万兆多模光缆
2/4/6/8/12/24 芯
50/125-OM3 TB LSZH

品牌: 耐克森 Nexans



应用

LANmark-OF3/3xt OM3光纤，区别于先前的OM1、OM2等级，去除了62.5/125 μm的光纤，因为其带宽在10Gbit/s应用中的局限性。同时，ISO11801标准依据IEEE802.3ae的定义规定了各等级光纤在不同协议应用中的极限距离，分别为OF-300、OF-500 和OF-2000，而对于万兆以太网的应用为OF-300（LANmark-OF3）和OF-550（LANmark-OF3xt）。

耐克森再次处在了领先地位。耐克森LANmark-OF3/3xt光纤，所提供的卓越的性能完全满足并超越万兆以太网标准的要求。在850nm和1300nm波长，LANmark-OF3/3xt光纤，可以提供超长的带宽，在Gigabit Ethernet with SX（850nm VCSEL）的应用中最大可支持2000m的链路。端到端的衰减是光纤的一个重要的性能指标。耐克森LANmark-OF光纤解决方案不仅为实际应用提供了出众的带宽和传输距离，而且保证工业中最佳的衰减性能。

耐克森LANmark-OF光纤解决方案以超越高速传输协议及万兆多模光纤为设计目标。它出众的带宽保证了安装的光纤主干支持万兆比速率传输距离达到550 米。这远远超过了其他的多模光纤解决方案。

耐克森LANmark-OF万兆光纤所提供的出众的带宽及超长的传输距离。可使您的网络在万兆比速率下安全、高效，迅驰如飞。

技术

耐克森LANmark-OF3/3xt万兆光纤解决方案的核心，是使用了新的光纤制造科技-PCVD。

PCVD科技以其沉积层数多，每层的沉积量少，在多模光纤的制造上有独到的优势。在万兆多模光纤沉积过程中，PCVD需要数千层的沉积，每层的厚度以微米为计算单位。由于每层的沉积物瞬时玻璃化，其有利于锁定掺杂物质，减少掺杂物的挥发无扩散。同时PCVD的中心腐蚀工艺可以完全消除多模光纤中普遍存在的中心缺陷。

耐克森的万兆光纤科技，使LANmark-OF光纤完全超过了多模光纤工业标准，并具有优异的质量，可靠性和坚固性。

性能

衰减: 典型值≤2.5dB/Km@850nm, ≤0.5dB/Km@1300nm

最大值≤3.0dB/Km@850nm, ≤1.0dB/Km@1300nm。

带宽: ≥2000MHz·Km@850nm, ≥500MHz·Km@1300nm。

传输距离: 1Gbit/s SX, 800m。1Gbit/s LX, 550m。10Gbit/s, 300m。




应用环境

耐克森LANmark-OF TB LSZH 光缆是为基础层光纤应用来设计的。

- 适用于水平和竖井应用
- 适用于标准多模光纤
- 设计应用于ST、SC、LC、MTRJ型端接
- 全绝缘型
- 阻燃、低烟无卤型线缆
- 一体型设计

物理性能、机械性能

光纤芯数	2	4	6-8	10-12	14-16	18-20	22-24
光缆直径	4.5	5.3	6.1	6.6	7.3	7.7	8.1
光缆自重	19.4	25.0	30.0	37.0	45.0	50.0	56.0
防火等级	符合 IEC 60332-3C						
烟雾等级	0（符合 IEC 60754-1）						
温度范围	安装-5℃/+50℃、操作-20℃/+70℃、储藏-40℃/+70℃						
最大安装拉力	800	800	900	1000	1200	1300	1300
最大操作拉力	400	400	450	500	600	650	650
最小安装弯曲半径	90	105	120	130	140	150	160
最小操作弯曲半径	35	40	45	50	50	50	50
变形应力	300N/cm（符合 IEC 60794-1-E3）						

<p>型号: N165.180 N165.181 N165.182 N165.183 N165.185</p> <p>名称: 室外万兆多模光缆 2/4/6/8/12 芯 50/125-OM3 UC HDPE</p> <p>品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森LANmark-OF 3/3xt 光纤,所提供的卓越的性能完全满足并超越万兆以太网标准的要求。在850nm 和1300nm 波长, LANmark-OF 3/3xt 光纤, 可以提供超长的带宽, 在Gigabit Ethernet with SX (850nm VCSEL) 的应用中最大可支持2000m 的链路。耐克森LANmark-OF 3/3xt 万兆光纤解决方案的核心, 是使用了新的光纤制造科技PCVD。耐克森的万兆光纤科技, 使LANmark-OF 光纤完全超过了多模光纤工业标准, 并具有优异的质量, 可靠性和坚固性。</p> <p>衰减: 典型值$\leq 2.5\text{dB/Km}@850\text{nm}$, $\leq 0.5\text{dB/Km}@1300\text{nm}$ 最大值$\leq 3.0\text{dB/Km}@850\text{nm}$, $\leq 1.0\text{dB/Km}@1300\text{nm}$。</p> <p>带宽: $\geq 2000\text{MHz}\cdot\text{Km}@850\text{nm}$, $\geq 500\text{MHz}\cdot\text{Km}@1300\text{nm}$。</p> <p>传输距离: 1Gbit/s SX, 800m。1Gbit/s LX, 550m。10Gbit/s, 300m。</p> <p>耐克森LANmark-OF UC HDPE 光缆是为基础层光纤应用来设计的。适用于直埋式和管道式应用, 适用于标准多模、单模光纤, 防啮齿动物, 金属铠装型, 高密度聚乙烯线缆, 一体型设计。机械性能: 符合IEC-794标准。</p>												
<p>型号: N168.185</p> <p>名称: 室外零水峰单模光缆 12 芯 9/125 UC HDPE</p> <p>品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森LANmark-OF sm G.652D(零水峰) 单模光纤抑制了普通单模光纤在1383nm 附近由于氢氧根离子(OH⁻)吸收造成的耗损峰, 将工作窗口扩大到1260-1625nm 全波段, 增加了约100nm 的光谱带宽。耐克森零水峰光纤全面优化了1260nm-1625nm 全波段的衰减和色散特性, 并提高了L 波段(1565-1625nm) 的抗宏弯性能, 充分满足了在单根光纤上传输多种高速率业务的需求。耐克森零水峰光纤具有很宽的光谱带宽和优越的光学性能。使用激光器(LASER) 作为光源, 并且允许使用较为便宜</p> <p>的激光器、复用器、解复用器和其他现有的1310nm 设备。耐克森LANmark-OF 零水峰单模光纤, 符合ITU-T G.652D 9/125 单模光纤标准。</p> <p>应用支持: 10G 以太网、互联网协议IP、异步传输模式ATM、同步光网络SONET、密集波分复用DWDM、稀疏波分复用CWDM。</p> <p>传输衰减:</p> <table border="0" data-bbox="606 1120 1244 1265"> <tr> <td>典型值</td> <td>$\leq 0.35\text{dB/Km}@1310\text{nm}$</td> <td>$\leq 0.28\text{dB/Km}@1383\text{nm}$</td> </tr> <tr> <td></td> <td>$\leq 0.21\text{dB/Km}@1550\text{nm}$</td> <td>$\leq 0.22\text{dB/Km}@1625\text{nm}$</td> </tr> <tr> <td>最大值</td> <td>$\leq 0.42\text{dB/Km}@1310\text{nm}$</td> <td>$\leq 0.35\text{dB/Km}@1383\text{nm}$</td> </tr> <tr> <td></td> <td>$\leq 0.28\text{dB/Km}@1550\text{nm}$</td> <td>$\leq 0.30\text{dB/Km}@1625\text{nm}$</td> </tr> </table> <p>截至波长: 1180nm-1330nm。 传输距离: 1310nm, 10Km。1550nm, 40Km。</p> <p>耐克森LANmark-OF UC HDPE 光缆是为基础层光纤应用来设计的。适用于直埋式和管道式应用, 适用于标准多模、单模光纤, 防啮齿动物, 金属铠装型, 高密度聚乙烯线缆, 一体型设计。机械性能: 符合 IEC-794 标准。</p>	典型值	$\leq 0.35\text{dB/Km}@1310\text{nm}$	$\leq 0.28\text{dB/Km}@1383\text{nm}$		$\leq 0.21\text{dB/Km}@1550\text{nm}$	$\leq 0.22\text{dB/Km}@1625\text{nm}$	最大值	$\leq 0.42\text{dB/Km}@1310\text{nm}$	$\leq 0.35\text{dB/Km}@1383\text{nm}$		$\leq 0.28\text{dB/Km}@1550\text{nm}$	$\leq 0.30\text{dB/Km}@1625\text{nm}$
典型值	$\leq 0.35\text{dB/Km}@1310\text{nm}$	$\leq 0.28\text{dB/Km}@1383\text{nm}$											
	$\leq 0.21\text{dB/Km}@1550\text{nm}$	$\leq 0.22\text{dB/Km}@1625\text{nm}$											
最大值	$\leq 0.42\text{dB/Km}@1310\text{nm}$	$\leq 0.35\text{dB/Km}@1383\text{nm}$											
	$\leq 0.28\text{dB/Km}@1550\text{nm}$	$\leq 0.30\text{dB/Km}@1625\text{nm}$											
<p>型号: N100.551</p> <p>名称: 超五类非屏蔽 四对双绞电缆 LSZH</p> <p>品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森Essential U/UTP 电缆提供标准的性能和带宽, 满足Cat.5e 标准要求。100MHz 的应用性能, 符合TIA 568B 的标准。</p> <p>耐克森Essential U/UTP 电缆为超五类基础链路设施的数据电缆, 可稳定地支持千兆网络的传输, 且有效地提供了千兆以太网所需的带宽。我们可提供灰色PVC 和橙色LSZH 的护套料。</p> <p>耐克森Essential U/UTP 电缆提供以下保证: 属于15 年质保体系产品, 各项参数满足Cat.5e, 100MHz。</p> <p>最小弯曲半径: 操作 20mm, 安装 40mm。最大安装拉力: 75N。 导体直径: 0.50mm。绝缘直径: 0.9mm。电缆直径: 4.9mm。 电缆标重: 30kg/km。包装: 305 米/箱。 防火等级: IEC-332-1。烟雾等级: IEC-1034。无毒等级: IEC-754。</p>												

<p>型号: N100.561 名称: 超五类非屏蔽 四对双绞电缆 . 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森Essential U/UTP 电缆提供标准的性能和带宽，满足Cat.5e 标准要求。 100MHz 的应用性能，符合TIA 568B 的标准。 耐克森Essential U/UTP 电缆为超五类基础链路设施的数据电缆，可稳定地支持千兆网络的传输，且有效地提供了千兆以太网所需的带宽。我们可提供灰色PVC 和橙色LSZH 的护套料。 耐克森Essential U/UTP 电缆提供以下保证：属于15 年质保体系产品，各项参数满足Cat.5e, 100MHz。 最小弯曲半径：操作 20mm，安装 40mm。最大安装拉力：75N。 导体直径：0.50mm。绝缘直径：0.9mm。电缆直径：4.9mm。 电缆标重：30kg/km。包装：305 米/箱。 防火等级：IEC-332-1。</p>
<p>型号: N100.614 名称: 六类十字骨架非屏蔽 四对双绞电缆 . 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森六类十字骨架非屏蔽四对双绞电缆，为 Cat.6 U/UTP C³ 中心十字骨架结构，确保真正六类，在 350MHz 带宽处 ACR 性能不低于 2.2dB。 耐克森 Cat.6 U/UTP 电缆面向未来的网络应用。它以满足严格的协议要求为其性能的设计目标，并且完全兼顾于今天的需要。此种电缆是水平电缆安装的最佳选择。通过了 DELTA, UL, ETL 等第三方独立实验室的认证，其性能完全满足 ISO/IEC 11801: 2002, TIA/EIA 568B 的六类标准要求。 主要应用： 10baseT Ethernet、100baseTX Fast Ethernet、1000base TX Gigabit Ethernet、155Mbit ATM、622Mbit ATM、1.2 Gbit ATM、未来六类应用。 最小弯曲半径：操作 33mm，安装 65mm。最大安装拉力：100N。 导体直径：0.58mm。绝缘直径：1.02mm。电缆直径：6.0mm。 电缆标重：44kg/km。包装：305 米/箱。防火等级：IEC-332-1。</p>

耐克森六类十字骨架非屏蔽四对双绞电缆，为 Cat.6 U/UTP C³ 中心十字骨架结构，确保真正六类，在 350MHz 带宽处 ACR 性能不低于 2.2dB。耐克森 Cat.6 U/UTP 电缆面向未来的网络应用。它以满足严格的协议要求为其性能的设计目标，并且完全兼顾于今天的需要。此种电缆是水平电缆安装的最佳选择。通过了 DELTA, UL, ETL 等第三方独立实验室的认证，其性能完全满足 ISO/IEC 11801: 2002, TIA/EIA 568B 的六类标准要求。

主要应用： 10baseT Ethernet、100baseTX Fast Ethernet、1000base TX Gigabit Ethernet、155Mbit ATM、622Mbit ATM、1.2 Gbit ATM、未来六类应用。包装：305 米/箱。

电气性能

Frequency	Attenuation	NEXT pr/pr	ACR	PS NEXT	EL-FEXT pr/pr	PS EL-FEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB/100m	dB	dB/100m	dB/100m	dB
1.00	2.00	79.30	77.30	77.30	75.30	72.30	23.00
4.00	3.80	70.30	66.50	68.30	63.30	60.30	23.00
10.00	6.00	64.30	58.30	62.30	55.30	52.30	25.00
16.00	7.60	61.30	53.70	59.30	51.20	48.20	25.00
20.00	8.50	59.80	51.30	57.80	49.30	46.30	25.00
31.25	10.60	56.90	46.30	54.90	45.40	42.40	25.00
62.50	15.30	52.40	37.10	50.40	39.40	36.40	23.00
100.00	19.60	49.30	29.70	47.30	35.30	32.30	23.00
155.00	24.80	46.50	21.70	44.50	31.50	28.50	21.10
200.00	28.60	44.80	16.20	42.80	29.30	26.30	20.00
250.00	32.30	43.30	11.00	41.30	27.30	24.30	19.00
300.00	35.70	42.20	6.50	40.20	25.80	22.80	18.20
350.00	39.00	41.20	2.20	39.20	24.40	21.40	17.60

型号： N100.604

名称： 六类十字骨架非屏蔽
四对双绞电缆 LSZH

品牌： 耐克森 Nexans



物理性能


操作时最小弯曲半径	33mm
安装时最小弯曲半径	65mm
安装时最大拉力	100N
导体直径	0.58mm
绝缘直径	1.02mm
电缆直径	6.0mm
电缆标重	44Kg/Km




环境性能

操作温度	-10℃ / +40℃
安装温度	-10℃ / +50℃
阻燃标准 PVC	IEC-332-1
阻燃标准 LSZH	IEC-332-1
低烟标准 LSZH	IEC-1034
无卤标准 LSZH	IEC-754

传输性能

工作电容	56nF/Km
直流电阻	80Ohm/Km
时延值	30ns/100m
传播速度	68%
传播延迟值	<536ns/100m
特性阻抗	100±15Ohm
耦合衰减	45dB@30MHz

<p>型号: N100.265 名称: 六类十字骨架非屏蔽四对双绞电缆 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森六类十字骨架非屏蔽四对双绞电缆, 为 Cat.6 U/UTP C³ 中心十字骨架结构, 确保真正六类, 250MHz 带宽。</p> <p>耐克森 Cat.6 U/UTP 电缆面向未来的网络应用。它以满足严格的协议要求为其性能的设计目标, 并且完全兼顾于今天的需要。此种电缆是水平电缆安装的最佳选择。通过了 DELTA, UL, ETL 等第三方独立实验室的认证, 其性能完全满足 ISO/IEC 11801: 2002, TIA/EIA 568B 的六类标准要求。</p> <p>主要应用: 10baseT Ethernet、100baseTX Fast Ethernet、1000base TX Gigabit Ethernet、155Mbit ATM、622Mbit ATM、1.2 Gbit ATM、未来六类应用。</p> <p>最小弯曲半径: 操作 33mm, 安装 65mm。最大安装拉力: 100N。</p> <p>导体直径: 0.55mm。绝缘直径: 1.0mm。电缆直径: 6.0mm。</p> <p>电缆标重: 44kg/km。包装: 305 米/箱。防火等级: IEC-332-1。</p>																																																																																																																																								
<p>型号: N100.260 名称: 六类十字骨架非屏蔽四对双绞电缆 LSZH 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森六类十字骨架非屏蔽四对双绞电缆, 为 Cat.6 U/UTP C³ 中心十字骨架结构, 确保真正六类, 250MHz 带宽。耐克森 Cat.6 U/UTP 电缆面向未来的网络应用。它以满足严格的协议要求为其性能的设计目标, 并且完全兼顾于今天的需要。此种电缆是水平电缆安装的最佳选择。通过了 DELTA, UL, ETL 等第三方独立实验室的认证, 其性能完全满足 ISO/IEC 11801: 2002, TIA/EIA 568B 的六类标准要求。</p> <p>主要应用: 10baseT Ethernet、100baseTX Fast Ethernet、1000base TX Gigabit Ethernet、155Mbit ATM、622Mbit ATM、1.2 Gbit ATM、未来六类应用。包装: 305 米/箱。</p> <p>电气性能</p> <table border="1" data-bbox="550 896 1540 1317"> <thead> <tr> <th>Frequency MHz</th> <th>Attenuation dB/100m</th> <th>NEXT pr/pr dB</th> <th>ACR dB/100m</th> <th>PS NEXT dB</th> <th>EL-FEXT pr/pr dB/100m</th> <th>PS EL-FEXT dB/100m</th> <th>RL dB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.00</td><td>2.00</td><td>79.30</td><td>77.30</td><td>77.30</td><td>75.30</td><td>72.30</td><td>23.00</td></tr> <tr><td>4.00</td><td>3.80</td><td>70.30</td><td>66.50</td><td>68.30</td><td>63.30</td><td>60.30</td><td>23.00</td></tr> <tr><td>10.00</td><td>6.00</td><td>64.30</td><td>58.30</td><td>62.30</td><td>55.30</td><td>52.30</td><td>25.00</td></tr> <tr><td>16.00</td><td>7.60</td><td>61.30</td><td>53.70</td><td>59.30</td><td>51.20</td><td>48.20</td><td>25.00</td></tr> <tr><td>20.00</td><td>8.50</td><td>59.80</td><td>51.30</td><td>57.80</td><td>49.30</td><td>46.30</td><td>25.00</td></tr> <tr><td>31.25</td><td>10.60</td><td>56.90</td><td>46.30</td><td>54.90</td><td>45.40</td><td>42.40</td><td>25.00</td></tr> <tr><td>62.50</td><td>15.30</td><td>52.40</td><td>37.10</td><td>50.40</td><td>39.40</td><td>36.40</td><td>23.00</td></tr> <tr><td>100.00</td><td>19.60</td><td>49.30</td><td>29.70</td><td>47.30</td><td>35.30</td><td>32.30</td><td>23.00</td></tr> <tr><td>155.00</td><td>24.80</td><td>46.50</td><td>21.70</td><td>44.50</td><td>31.50</td><td>28.50</td><td>21.10</td></tr> <tr><td>200.00</td><td>28.60</td><td>44.80</td><td>16.20</td><td>42.80</td><td>29.30</td><td>26.30</td><td>20.00</td></tr> <tr><td>250.00</td><td>32.30</td><td>43.30</td><td>11.00</td><td>41.30</td><td>27.30</td><td>24.30</td><td>19.00</td></tr> </tbody> </table> <p>物理性能</p> <table border="1" data-bbox="550 1352 1054 1574"> <tr><td>操作时最小弯曲半径</td><td>33mm</td></tr> <tr><td>安装时最小弯曲半径</td><td>65mm</td></tr> <tr><td>安装时最大拉力</td><td>100N</td></tr> <tr><td>导体直径</td><td>0.55mm</td></tr> <tr><td>绝缘直径</td><td>1.0mm</td></tr> <tr><td>电缆直径</td><td>6.0mm</td></tr> <tr><td>电缆标重</td><td>44Kg/Km</td></tr> </table> <p>环境性能</p> <table border="1" data-bbox="550 1608 1054 1798"> <tr><td>操作温度</td><td>-10℃ / +40℃</td></tr> <tr><td>安装温度</td><td>-10℃ / +50℃</td></tr> <tr><td>阻燃标准 PVC</td><td>IEC-332-1</td></tr> <tr><td>阻燃标准 LSZH</td><td>IEC-332-1</td></tr> <tr><td>低烟标准 LSZH</td><td>IEC-1034</td></tr> <tr><td>无卤标准 LSZH</td><td>IEC-754</td></tr> </table> <p>传输性能</p> <table border="1" data-bbox="550 1832 1054 2047"> <tr><td>工作电容</td><td>56nF/Km</td></tr> <tr><td>直流电阻</td><td>80Ohm/Km</td></tr> <tr><td>时延值</td><td>30ns/100m</td></tr> <tr><td>传播速度</td><td>68%</td></tr> <tr><td>传播延迟值</td><td><536ns/100m</td></tr> <tr><td>特性阻抗</td><td>100±15Ohm</td></tr> <tr><td>耦合衰减</td><td>45dB@30MHz</td></tr> </table>	Frequency MHz	Attenuation dB/100m	NEXT pr/pr dB	ACR dB/100m	PS NEXT dB	EL-FEXT pr/pr dB/100m	PS EL-FEXT dB/100m	RL dB	1.00	2.00	79.30	77.30	77.30	75.30	72.30	23.00	4.00	3.80	70.30	66.50	68.30	63.30	60.30	23.00	10.00	6.00	64.30	58.30	62.30	55.30	52.30	25.00	16.00	7.60	61.30	53.70	59.30	51.20	48.20	25.00	20.00	8.50	59.80	51.30	57.80	49.30	46.30	25.00	31.25	10.60	56.90	46.30	54.90	45.40	42.40	25.00	62.50	15.30	52.40	37.10	50.40	39.40	36.40	23.00	100.00	19.60	49.30	29.70	47.30	35.30	32.30	23.00	155.00	24.80	46.50	21.70	44.50	31.50	28.50	21.10	200.00	28.60	44.80	16.20	42.80	29.30	26.30	20.00	250.00	32.30	43.30	11.00	41.30	27.30	24.30	19.00	操作时最小弯曲半径	33mm	安装时最小弯曲半径	65mm	安装时最大拉力	100N	导体直径	0.55mm	绝缘直径	1.0mm	电缆直径	6.0mm	电缆标重	44Kg/Km	操作温度	-10℃ / +40℃	安装温度	-10℃ / +50℃	阻燃标准 PVC	IEC-332-1	阻燃标准 LSZH	IEC-332-1	低烟标准 LSZH	IEC-1034	无卤标准 LSZH	IEC-754	工作电容	56nF/Km	直流电阻	80Ohm/Km	时延值	30ns/100m	传播速度	68%	传播延迟值	<536ns/100m	特性阻抗	100±15Ohm	耦合衰减	45dB@30MHz
Frequency MHz	Attenuation dB/100m	NEXT pr/pr dB	ACR dB/100m	PS NEXT dB	EL-FEXT pr/pr dB/100m	PS EL-FEXT dB/100m	RL dB																																																																																																																																		
1.00	2.00	79.30	77.30	77.30	75.30	72.30	23.00																																																																																																																																		
4.00	3.80	70.30	66.50	68.30	63.30	60.30	23.00																																																																																																																																		
10.00	6.00	64.30	58.30	62.30	55.30	52.30	25.00																																																																																																																																		
16.00	7.60	61.30	53.70	59.30	51.20	48.20	25.00																																																																																																																																		
20.00	8.50	59.80	51.30	57.80	49.30	46.30	25.00																																																																																																																																		
31.25	10.60	56.90	46.30	54.90	45.40	42.40	25.00																																																																																																																																		
62.50	15.30	52.40	37.10	50.40	39.40	36.40	23.00																																																																																																																																		
100.00	19.60	49.30	29.70	47.30	35.30	32.30	23.00																																																																																																																																		
155.00	24.80	46.50	21.70	44.50	31.50	28.50	21.10																																																																																																																																		
200.00	28.60	44.80	16.20	42.80	29.30	26.30	20.00																																																																																																																																		
250.00	32.30	43.30	11.00	41.30	27.30	24.30	19.00																																																																																																																																		
操作时最小弯曲半径	33mm																																																																																																																																								
安装时最小弯曲半径	65mm																																																																																																																																								
安装时最大拉力	100N																																																																																																																																								
导体直径	0.55mm																																																																																																																																								
绝缘直径	1.0mm																																																																																																																																								
电缆直径	6.0mm																																																																																																																																								
电缆标重	44Kg/Km																																																																																																																																								
操作温度	-10℃ / +40℃																																																																																																																																								
安装温度	-10℃ / +50℃																																																																																																																																								
阻燃标准 PVC	IEC-332-1																																																																																																																																								
阻燃标准 LSZH	IEC-332-1																																																																																																																																								
低烟标准 LSZH	IEC-1034																																																																																																																																								
无卤标准 LSZH	IEC-754																																																																																																																																								
工作电容	56nF/Km																																																																																																																																								
直流电阻	80Ohm/Km																																																																																																																																								
时延值	30ns/100m																																																																																																																																								
传播速度	68%																																																																																																																																								
传播延迟值	<536ns/100m																																																																																																																																								
特性阻抗	100±15Ohm																																																																																																																																								
耦合衰减	45dB@30MHz																																																																																																																																								

<p>型号: N100.661 名称: 六类十字骨架双层屏蔽四对双绞电缆 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森六类十字骨架双层屏蔽四对双绞电缆, 为 Cat.6 F²/UTP C³中心十字骨架结构, 确保真正六类, 在 350MHz 带宽处 ACR 性能不低于 2.2dB。 耐克森 Cat.6 F²/UTP 电缆面向未来的网络应用。它以满足严格的协议要求为其性能的设计目标, 并且完全兼顾于今天的需要。此种电缆是水平电缆安装的最佳选择。通过了 DELTA, UL, ETL 等第三方独立实验室的认证, 其性能完全满足 ISO/IEC 11801: 2002, TIA/EIA 568B 的六类标准要求。 主要应用: 10baseT Ethernet、100baseTX Fast Ethernet、1000base TX Gigabit Ethernet、155Mbit ATM、622Mbit ATM、1.2 Gbit ATM、未来六类应用。 最小弯曲半径: 操作 36mm, 安装 71mm。最大安装拉力: 90N。 导体直径: 0.58mm。绝缘直径: 1.16mm。电缆直径: 7.6mm。 屏蔽性能: (耦合衰减: 75dB@30MHz。转移阻抗: 45mOHM/m。) 电缆标重: 52kg/km。包装: 305 米/箱。 防火等级: IEC-332-1。</p>
<p>型号: N100.662 名称: 六类十字骨架双层屏蔽四对双绞电缆 LSZH 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森六类十字骨架双层屏蔽四对双绞电缆, 为 Cat.6 F²/UTP C³中心十字骨架结构, 确保真正六类, 在 350MHz 带宽处 ACR 性能不低于 2.2dB。 耐克森 Cat.6 F²/UTP 电缆面向未来的网络应用。它以满足严格的协议要求为其性能的设计目标, 并且完全兼顾于今天的需要。此种电缆是水平电缆安装的最佳选择。通过了 DELTA, UL, ETL 等第三方独立实验室的认证, 其性能完全满足 ISO/IEC 11801: 2002, TIA/EIA 568B 的六类标准要求。 主要应用: 10baseT Ethernet、100baseTX Fast Ethernet、1000base TX Gigabit Ethernet、155Mbit ATM、622Mbit ATM、1.2 Gbit ATM、未来六类应用。 最小弯曲半径: 操作 36mm, 安装 71mm。最大安装拉力: 90N。 导体直径: 0.58mm。绝缘直径: 1.16mm。电缆直径: 7.6mm。 屏蔽性能: (耦合衰减: 75dB@30MHz。转移阻抗: 45mOHM/m。) 电缆标重: 52kg/km。包装: 305 米/箱。 环保型阻燃低烟无卤外皮所满足的三项综合指标如下: 防火等级: IEC-332-1。烟雾等级: IEC-1034。无毒等级: IEC-754。</p>
<p>型号: N100.807 N100.808 N100.809 名称: 室内三类大对数电缆 25 / 50 / 100 对 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森室内三类大对数电缆分别为 N31071 (25 对)、N31081 (50 对)、N31091 (100 对)。 线芯: 24AWG, 裸铜丝外径: 0.506mm。 聚乙烯绝缘: 称厚度: 0.20mm, 标称外径: 0.94mm。 线对对绞: 对绞后的线对用不同节距对绞以减少串音。 缆芯: 线对以一定的节距成缆 (同芯式) 缆芯外绕包聚酯带。 护套: PVC, 防火等级 IEC-332-2, 护套下纵向摆放一撕裂线。 阻抗: 100±15Ω。标称壁厚: 0.8mm (N31071), 0.9mm (N31081、N31091)。 衰减: 2.6dB/100m@1MHz, 5.6dB/100m@4MHz, 9.8dB/100m@10MHz, 13.1dB/100m@16MHz。 近串: ≥41dB@1MHz, ≥32dB@4MHz, ≥26dB@10MHz, ≥23dB@16MHz。 互感电容: 6.6nF/100m。导体直流电阻: 9.38Ω。传播速率: 58%。</p>

<p>型号: N100.817 N100.818 N100.819</p> <p>名称: 室内三类大对数电缆 25 / 50 / 100 对 低烟无卤 LSZH</p> <p>品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森室内低烟无卤 LSZH 三类大对数电缆分别为 N31072(25 对)、N31082(50 对)、N31092 (100 对)。数据低烟无卤 LSZH 系列产品。</p> <p>线芯: 24AWG, 裸铜丝外径: 0.506mm。</p> <p>聚乙烯绝缘: 称厚度: 0.20mm, 标称外径: 0.94mm。</p> <p>线对对绞: 对绞后的线对用不同节距对绞以减少串音。</p> <p>缆芯: 线对以一定的节距成缆(同芯式)缆芯外绕包聚酯带。</p> <p>护套: LSZH, 防火等级 IEC-332-3, 低烟等级 IEC-1034, 无卤等级 IEC-754。</p> <p>护套下纵向摆放一撕裂线。</p> <p>阻抗: 100±15Ω。标称壁厚: 0.8mm (N31071), 0.9mm (N31081、N31091)。</p> <p>衰减: 2.6dB/100m@1MHz, 5.6dB/100m@4MHz, 9.8dB/100m@10MHz, 13.1dB/100m@16MHz。</p> <p>近串: ≥41dB@1MHz, ≥32dB@4MHz, ≥26dB@10MHz, ≥23dB@16MHz。</p> <p>互感电容: 6.6nF/100m。导体直流电阻: 9.38Ω。传播速率: 58%。</p>
<p>型号: N31073 N31083 N31093</p> <p>名称: 室外三类大对数电缆 25 / 50 / 100 对 高密度聚乙烯 HDPE</p> <p>品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森室外三类大对数电缆分别为 N31073 (25 对)、N31083 (50 对)、N31093 (100 对)。适合室外管道环境使用, 采用高密度聚乙烯 HDPE 外护套。</p> <p>线芯: 24AWG, 裸铜丝外径: 0.506mm。</p> <p>聚乙烯绝缘: 称厚度: 0.20mm, 标称外径: 0.94mm。</p> <p>线对对绞: 对绞后的线对用不同节距对绞以减少串音。</p> <p>缆芯: 线对以一定的节距成缆(同芯式)缆芯外绕包聚酯带。</p> <p>护套: HDPE, 防火等级 IEC-332-3, 低烟等级 IEC-1034, 无卤等级 IEC-754。</p> <p>护套下纵向摆放一撕裂线。</p> <p>阻抗: 100±15Ω。标称壁厚: 0.8mm (N31071), 0.9mm (N31081、N31091)。</p> <p>衰减: 2.6dB/100m@1MHz, 5.6dB/100m@4MHz, 9.8dB/100m@10MHz, 13.1dB/100m@16MHz。</p> <p>近串: ≥41dB@1MHz, ≥32dB@4MHz, ≥26dB@10MHz, ≥23dB@16MHz。</p> <p>互感电容: 6.6nF/100m。导体直流电阻: 9.38Ω。传播速率: 58%。</p>
<p>型号: N21400</p> <p>名称: 二位 45 度斜口面板</p> <p>产地: 欧盟</p> <p>品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>插座及面板采用模块化设计, 兼容铜缆及光缆两种技术, 既可装入 2 个铜缆模块, 又可装入光纤模块而无需更换特殊配件, 具有很大的灵活性。</p> <p>斜角型: 在保护跳线时, 当深度有限制时, 也可为电缆槽和楼面盒提供合适的解决方案;</p> <p>翻盖: 半透明的标识窗口美观实用, 可保护标签; 翻盖式防尘盖;</p> <p>光纤适配器在面板插口无外露, 面板防尘盖可完全闭合。</p>
<p>型号: N21301/N21302/N21304</p> <p>名称: UK 标准信息插座</p> <p>产地: 台湾</p> <p>品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>这一系列插座及面板采用模块化设计, 兼容所有铜缆模块, 可装入 1、2 或 4 个个铜缆模块, 具有很大的灵活性。</p> <p>翻盖: 半透明的标识窗口美观实用, 可保护标签;</p> <p>包装: 每个相应型号都有独立包装, 并印有说明及名称;</p> <p>滑动式防尘盖;</p> <p>适用于耐克是 LANmark5、e-sseatial、LANmark6/6A、LANmark7/7A 等 SNAP-IN 铜缆模块 UL 认证</p>

型号: N420.416
名称: 超五类非屏蔽模块
产地: 台湾
品牌: 耐克森 Nexans



耐克森 **Essential Cat.5e SNAP-IN** 模块是耐克森模块化系统的一部分，适用于这一系列的所有结构硬件设计。结合使用耐克森超五类跳线，**Essential Cat.5e SNAP-IN** 模块完全满足 (ISO/IEC11801: 2002) 中的规定。

它可支持五类, 超五类定义的所有应用, 如 10baseT, Fast Ethernet, Gigbit Ethernet, 155ATM, 622 ATM, 1.2ATM……

耐克森 **Essential Cat.5e SNAP-IN** 模块满足所有的超五类标准。突出的性能, 包括衰减 (插入损耗), NEXT/FEXT, 功率总和 NEXT/FEXT, 以及回波损耗。耐克森 **Essential Cat.5e SNAP-IN** 模块完全满足 ISO/IEC 超五类, 并超越所有有性能, 得到真正性能的预留。此模块通过 UL 认证。结合使用耐克森 **Cat.5e** 系列产品, 此连接件模块可保证完全超五类性能。

属于 15 年质保体系产品

型号: N420.660
 名称: 六类非屏蔽模块
 产地: 欧盟
 品牌: 耐克森 Nexans



应用

耐克森 LANmark-6 EVO 免打线 SNAP-IN 模块是耐克森模块化系统的一部分，适用于这一系列的所有结构硬件的设计。结合使用耐克森六类跳线，LANmark-6 EVO SNAP-IN 模块完全超越六类标准中的规定，并在性能上进行预留。它可支持五类，超五类，六类定义的所有应用，如 10baseT, Ethernet, Gigabit Ethernet, 155ATM, 622 ATA, 1.2ATM……

性能

耐克森 LANmark-6 EVO SNAP-IN 模块以达到六类的最高性能为设计目标。突出的性能，包括衰减（插入损耗），NEXT/FEXT，功率总和 NEXT/FEXT，以及回波损耗，连接件中独特的交叉技术保证链路的高性能。使用 LANmark-6 EVO SNAP-IN 模块的四个连接点信道性能完全超越 ISO/IEC 11801:2002, TIA/EIA 568B 六类标准中的规定。

保证

模块完全满足 ISO/IEC, TIA/EIA 六类标准，并超越所有性能，得到真正性能的预留。

结合使用耐克林 LANmark-6 系列产品，此连接件模块可保证完全的六类性能。

安装

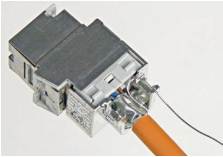
LANmark-6 EVO SNAP-IN 模块通过线缆管理的改进，安装比原先的六类模块更快更方便。免打线设计，无需打线工具，可通过手工安装，同时针对大量的安装，也可选择压接工具，使安装更快速更方便。

- 屏蔽和非屏蔽型号
- 缩短尺寸，保证工作区线缆端接处的弯曲半径
- 针对大量的安装：可选择使用压接工具
- 颜色编码：T568A 和 T568B
- 可连接所有种类电缆：F/UTP, F2/UTP, U/UTP, SF/UTP 或 S/FTP
- 针对 Keystone 形式的适配器
- 可接受 24, 23&22 AWG 电缆
- 适合于所有耐克森模块化结构硬件

电气性能

Frequency	Insertion Loss	NEXT pr/pr	PS NEXT	EL-FEXT pr/pr	PS EL-FEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB
1.00	0.10	94.00	90.00	83.10	80.10	30.00
4.00	0.10	82.00	78.00	71.10	68.10	30.00
10.00	0.10	74.00	70.00	63.10	60.10	30.00
16.00	0.10	69.90	65.90	59.00	56.00	30.00
20.00	0.10	68.00	64.00	57.10	54.10	30.00
31.25	0.10	64.10	60.10	53.20	50.20	30.00
62.50	0.20	58.10	54.10	47.20	44.20	28.10
100.00	0.20	54.00	50.00	43.10	40.10	24.00
125.00	0.20	52.10	48.10	41.20	38.20	22.10
155.00	0.20	50.20	46.20	39.20	36.30	20.20
175.00	0.30	49.10	45.10	38.20	35.20	19.10
200.00	0.30	48.00	44.00	37.10	34.10	18.00
250.00	0.30	46.00	42.00	35.10	32.10	16.00

型号: N420.666
 名称: 六类屏蔽模块
 产地: 欧盟
 品牌: 耐克森 Nexans



应用

耐克森 LANmark-6 EVO 免打线 SNAP-IN 模块是耐克森模块化系统的一部分，适用于这一系列的所有结构硬件的设计。结合使用耐克森六类跳线，LANmark-6 EVO SNAP-IN 模块完全超越六类标准中的规定，并在性能上进行预留。它可支持五类，超五类，六类定义的所有应用，如 10baseT，Ethernet，Gigabit Ethernet，155ATM，622 ATA，1.2ATM……

性能

耐克森 LANmark-6 EVO SNAP-IN 模块以达到六类的最高性能为设计目标。突出的性能，包括衰减（插入损耗），NEXT/FEXT，功率总和 NEXT/FEXT，以及回波损耗，连接件中独特的交叉技术保证链路的高性能。使用 LANmark-6 EVO SNAP-IN 模块的四个连接点信道性能完全超越 ISO/IEC 11801:2002，TIA/EIA 568B 六类标准中的规定。

保证

模块完全满足 ISO/IEC,TIA/EIA 六类标准，并超越所有性能，得到真正性能的预留。

结合使用耐克林 LANmark-6 系列产品，此连接件模块可保证完全的六类性能。

安装


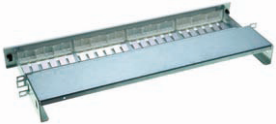

LANmark-6 EVO SNAP-IN 模块通过线缆管理的改进，安装比原先的六类模块更快更方便。免打线设计，无需打线工具，可通过手工安装，同时针对大量的安装，也可选择压接工具，使安装更快速更方便。



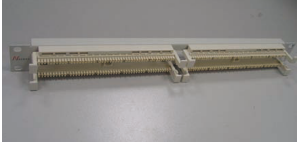

- 缩短尺寸，保证工作区线缆端接处的弯曲半径
- 针对大量的安装：可选择使用压接工具
- 颜色编码：T568A 和 T568B
- 可连接所有种类电缆：F/UTP，F2/UTP，U/UTP，SF/UTP 或 S/FTP
- 针对 Keystone 形式的适配器
- 可接受 24，23&22 AWG 电缆
- 适合于所有耐克森模块化结构硬件

电气性能





Frequency	Insertion Loss	NEXT pr/pr	PS NEXT	EL-FEXT pr/pr	PS EL-FEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB
1.00	0.10	94.00	90.00	83.10	80.10	30.00
4.00	0.10	82.00	78.00	71.10	68.10	30.00
10.00	0.10	74.00	70.00	63.10	60.10	30.00
16.00	0.10	69.90	65.90	59.00	56.00	30.00
20.00	0.10	68.00	64.00	57.10	54.10	30.00
31.25	0.10	64.10	60.10	53.20	50.20	30.00
62.50	0.20	58.10	54.10	47.20	44.20	28.10
100.00	0.20	54.00	50.00	43.10	40.10	24.00
125.00	0.20	52.10	48.10	41.20	38.20	22.10
155.00	0.20	50.20	46.20	39.20	36.30	20.20
175.00	0.30	49.10	45.10	38.20	35.20	19.10
200.00	0.30	48.00	44.00	37.10	34.10	18.00
250.00	0.30	46.00	42.00	35.10	32.10	16.00






<p>型号: N205.611/N205.621 名称: 多模光纤 2LC 适配器 单模光纤 2LC 适配器 产地: 欧盟 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>LC 光纤适配器适用于高性能传输光纤的需求。具有与铜缆模块外形兼容的快速安装设计，并在工作区面板及管理间配线架安装时无外露，以方便防尘翻盖的闭合。可用于机柜内的模块化光纤跳线盘中的光纤连接件或尾纤的互相连接。可用于工作区内的光纤连接件或尾纤的互相连接(光纤到桌面)。适用于紧套型光缆(直接安装)和松管型光缆(配合托盘和尾纤)。适用于模块化光纤跳线盘和区域分配盒。小型化 SFF 连接件，提高安装密度，在同一空间内可容纳 2 芯光纤。</p> <p>双工模式，RJ45 插拔方式。</p> <p>耐久性（变化范围）：插拔>1000 次时，衰耗变化<0.02dB。</p> <p>温度循环变化：衰耗变化<0.02dB。</p> <p>物理强度：<19.6N。推压强度：<98.0N。插拔强度：<68.6N。</p> <p>插入损耗：MM，典型值 0.1dB，最大值 0.5dB。 SM，典型值 0.1dB，最大值 0.5dB。</p>
<p>型号: N205.612 名称: 多模光纤 MTRJ 适配器 产地: 欧盟 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森LANmark-OF SNAP-IN 系列MT/RJ 光纤适配器适用于高性能传输光纤的需求</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 可用于机柜内的SNAP-IN 模块化光纤跳线盘中的光纤连接件或尾纤的互相连接 <input type="checkbox"/> 可用于工作区内的光纤连接件或尾纤的互相连接(光纤到桌面) <input type="checkbox"/> 适用于紧套型光缆(直接安装) 和松管型光缆(配合托盘和尾纤) <input type="checkbox"/> 适用于耐克森的SNAP-IN 模块化光纤跳线盘和区域分配盒 <input type="checkbox"/> SFF 型(小型化) 连接件，提高安装密度，在同一空间内可容纳2芯光纤 <input type="checkbox"/> 单工模式 <input type="checkbox"/> 提供多模类型 <p>双工模式，RJ45 插拔方式。</p> <p>耐久性（变化范围）：插拔>1000 次时，衰耗变化<0.02dB。</p> <p>温度循环变化：衰耗变化<0.02dB。</p> <p>物理强度：<19.6N。推压强度：<98.0N。插拔强度：<68.6N。</p> <p>插入损耗：MM，典型值 0.1dB，最大值 0.5dB。</p>
<p>型号: N205.613/N205.623 名称: 多模光纤 SC 适配器 单模光纤 SC 适配器 产地: 欧盟 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森LANmark-OF SNAP-IN 系列SC 光纤适配器适用于高性能传输光纤的需求。 可用于机柜内的SNAP-IN 模块化光纤跳线盘中的光纤连接件或尾纤的互相连接，单工SC 适配器可用于工作区内的光纤连接件或尾纤的互相连接(光纤到桌面)，适用于紧套型光缆(直接安装) 和松管型光缆(配合托盘和尾纤)，适用于耐克森的SNAP-IN 模块化光纤跳线盘和区域分配盒。提供单工模式，提供单模和多模类型。</p> <p>耐久性（变化范围）：插拔>1000次时，衰耗变化<0.02dB。</p> <p>温度循环变化：衰耗变化<0.02dB。</p> <p>物理强度：<19.6N。推压强度：<98.0N。插拔强度：<68.6N。</p> <p>插入损耗：MM，典型值0.1dB，最大值0.5dB。 SM，典型值 0.1dB，最大值 0.5dB。</p>
<p>型号: N205.123/N205.153 名称: 多模光纤 ST 适配器 单模光纤 ST 适配器 产地: 欧盟 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森LANmark-OF 光纤适配器适用于高性能传输光纤的需求。</p> <p>可用于机柜内的光纤跳线盘中的光纤连接件或尾纤的互相连接，可用于工作区内的光纤连接件或尾纤的互相连接(光纤到桌面)，适用于紧套型光缆(直接安装) 和松管型光缆(配合托盘和尾纤)，适用于耐克森的光纤跳线盘和光纤区域分配盒，提供单模和多模类型。</p> <p>耐久性（变化范围）：插拔>1000次时，衰耗变化<0.02dB。</p> <p>温度循环变化：衰耗变化<0.02dB。</p> <p>物理强度：<19.6N。推压强度：<98.0N。插拔强度：<68.6N。</p> <p>插入损耗：MM，典型值0.1dB，最大值0.5dB。 SM，典型值 0.1dB，最大值 0.5dB。</p>

<p>型号: N521.661 名称: 托盘式 24 口空配线架 屏蔽/非屏蔽通用 产地: 欧盟 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>应用 耐克森SNAP-IN模块化托盘式空跳线盘,可安装在标准19" 机柜内。前端自带线缆端口标识系统,便于安装完后的系统维护。24xRJ45, 端口自带翻盖式防尘盖。 集成了Clip-on电缆导线架,可以保证快速、有效的固定电缆和屏蔽层接地。配合跳线导线架的使用,方便跳线有序管理。耐克森SNAP-IN模块化空跳线盘适用于所有的耐克森SNAP-IN结构的数据模块(LANmark-5, LANmark-6, LANmark-7, Essential)。</p> <p>安装 Clip-on 电缆导线架配合耐克森独特的双层铝箔电缆可增强屏蔽接地效果。</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SNAP-IN嵌入式模块化设计: 轻松卡接模块 <input type="checkbox"/> 空跳线盘节省成本 <input type="checkbox"/> 支持屏蔽/非屏蔽模块混配 <input type="checkbox"/> 支持Cat.5e, Cat.6, Cat.7 模块混配 <input type="checkbox"/> 使用电压范围: <36V
<p>型号: N521.663 名称: 抽屉式 24 口空配线架 屏蔽/非屏蔽通用 产地: 欧盟 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>应用 耐克森SNAP-IN模块化抽屉式空跳线盘,可安装在标准19" 机柜内,带有机械滑动装置,在机柜中安装后可方便的管理,封装式EMC外壳。前端自带线缆端口标识系统,便于安装完后的系统维护。24xRJ45, 端口自带翻盖式防尘盖。 集成了Clip-on电缆导线架,可以保证快速、有效的固定电缆和屏蔽层接地。配合跳线导线架的使用,方便跳线有序管理。耐克森SNAP-IN模块化空跳线盘适用于所有的耐克森SNAP-IN结构的数据模块(LANmark-5, LANmark-6, LANmark-7, Essential)。</p> <p>安装 SNAP-IN 模块化抽屉式空跳线盘带有滑动机械装置,可抽出从前端进行安装和维护,节省安装时间。Clip-on 电缆导线架配合耐克森独特的双层铝箔电缆可增强屏蔽接地效果。</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 易于安装: 前端抽出进行线缆维护 <input type="checkbox"/> 滑动机械装置: 抽屉式 <input type="checkbox"/> SNAP-IN 嵌入式模块化设计: 轻松卡接模块 <input type="checkbox"/> 空跳线盘节省成本 <input type="checkbox"/> 支持屏蔽/ 非屏蔽模块混配 <input type="checkbox"/> 支持Cat.5e, Cat.6, Cat.7 模块混配 <input type="checkbox"/> 使用电压范围: <36V
<p>型号: N441.201 名称: 抽屉式 ST× 光纤配线架 产地: 欧盟 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森光纤跳线盘可安装在标准 19" 机柜内,带有机械滑动装置,在机柜中安装后可方便的管理,封装式金属外壳。 前端自带光纤端口标识系统,便于安装完后的系统维护。24xST, 自带 ST 适配条,不带适配器。配合跳线导线架的使用,方便跳线有序管理。 适用于紧缓冲层光缆(直接端接)。适用于松管型光缆(配合熔接盘)。 耐克森光纤跳线盘带有滑动机械装置,可抽出从前端进行安装和维护,节省安装时间,方便维护。</p> <ul style="list-style-type: none"> 易于安装: 前端抽出进行光纤端接维护; 滑动机械装置: 抽屉式设计; 空跳线盘节省成本; 最高可支持 24 芯光纤; 背部双孔进线: 保证了光纤的弯曲半径; 使用电压范围: <36V。

<p>型号: N441.203 名称: 抽屉式光纤 24 口空配线架, SNAP-IN SC/LC/MTRJ 通用 产地: 欧盟 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>应用: 耐克森LANmark-OF SNAP-IN 模块化, 空光纤跳线盘可安装在标准19" 机柜内, 带有机械滑动装置, 在机柜中安装后可方便的管理, 封装式金属外壳。 前端自带光纤端口标识系统, 便于安装完后的系统维护。 24 x SNAP-IN 卡接端口, 端口自带模块式防尘盖。 配合跳线导线架的使用, 方便跳线有序管理。 耐克森LANmark-OF SNAP-IN 模块化空跳线盘适用于所有耐克森LANmark-OF SNAP-IN 系列光纤适配器(SC、双工SC、LC、MT/RJ)。 适用于紧缓冲层光缆(直接端接)。适用于松管型光缆(配合熔接盘)。</p> <p>安装: 耐克森LANmark-OF SNAP-IN 模块化, 空光纤跳线盘带有滑动机械装置, 可抽出从前端进行安装和维护, 节省安装时间, 方便维护。</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 易于安装: 前端抽出进行光纤端接维护 <input type="checkbox"/> 滑动机械装置: 抽屉式设计 <input type="checkbox"/> 支持LANmark-OF 四种类型SNAP-IN 光纤适配器: 24xSC、12xDSC、24xLC、24xMT/RJ <input type="checkbox"/> 空跳线盘节省成本 <input type="checkbox"/> 支持各种LANmark-OF SNAP-IN 光纤适配器混配 <input type="checkbox"/> 配合LC 或MT/RJ 适配器最高可支持48 芯光纤 <input type="checkbox"/> 背部双孔进线: 保证了光纤的弯曲半径
<p>型号: N102.117 名称: 机架式通用跳线导线架, 1HU 产地: 欧盟 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>可安装在标准 19" 机柜内: 跳线导线架可以整齐的放入跳线, 提供 1HU 和 2HU 两种规格, 光纤跳线和铜缆跳线通用导线架盲板可用于机柜中未使用的位置, 保持机柜的整洁。 符合相关标准: ISO/IEC 11801、EN 50173、ANSI/TIA/EIA 568B, 这些插座模块适合所有国际标准面板。 可将翻盖卸下进行跳线管理。独到的结构设计使用更灵活。 1HU 导线架使跳线整理更方便。2HU 导线架增大了跳线弯曲半径, 保护了线缆性能。</p>
<p>型号: N21231 名称: 语音配线架 110 型 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>超五类 100 对 110 铜缆配线架满足 TIA/EIA 568B Cat.5e 的系统传输标准。可安装在标准 19" 机柜内。背板采用优质冷轧钢板成型, 静电粉末喷涂。坚固及易于安装的设计, 减少安装费用, 标识带在每 5 对之间分开, 作为安放线缆时对检看指引, 并且采用阻燃级材料。 外壳材料, PC 阻燃级材料。前端平坦凹型接线夹子及内置线对分离。 IDC 接线类: 镀镍磷青铜, 气闭绝缘, 夹子适用于 22、24 及 26 AWG (0.64, 0.5 及 0.4mm) 线缆。耐用性: 250 次插拔。标准的 T568A 和 T568B 线序。 电介质强度: DC1000V, 1 分钟内不击穿。额定电流: 最大 1.5A。 绝缘电阻: 两接线夹子之间最小值 1250 Ω。接触电阻: 最大值为 10MΩ。 传输性能满足 ANSI/TIA/EIA568A 的语音系统传输标准: 串扰: 44.0dB@100MHz。衰减: 0.17dB@100MHz。回波损耗: 30dB@100MHz。</p>
<p>型号: N21219/N21220 名称: 语音配线架 4/5 对模块 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>超五类 4/5 对 110 模块满足于 TIA/EIA568B Cat.5e 的系统传输标准。适用于设备间水平布线或者设备的端接, 触点镀银, 接触良好, 色标便于安装, I 标识带在每 5 对之间分开, 作为安放线缆时对检看指引, 并且采用阻燃级材料, 坚固及易于安装的设计, 减少安装费用。 电介质强度: DC1000V, 1 分钟内不击穿。 额定电流: 最大 1.5A。 绝缘电阻: 两接线夹子之间最小值 1250Ω。 接触电阻: 最大值为 10MΩ。 传输性能: TIA/EIA 568B 的系统传输标准。</p>

<p>型号: N21221 名称: 语音配线架理线架 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>标准: 依照19" 机架及墙装等标准 适用范围: 适用于19 英寸的机架上, 用于语音配线架及设备跳线的水平及垂直方向的线缆管理。 功能及优点: 采用优质冷轧钢板成型, 静电粉末喷涂。设计简洁, 对于各种线缆提供灵活、有效和安全的的管理, 使布线系统整洁美观。</p>
<p>型号: N123.0TTO2 名称: 多模光纤跳线 62.5/125 2ST-2ST 2 米 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森光纤跳线适用于将来高性能传输光纤的需求。可用于机柜内的光纤跳线盘和网络设备的连接。可用于工作区内墙上的光纤模块至工作站的连接(光纤到桌面)。使用 Gigalite 技术。 接口: ST-ST, 双芯。长度: 2 米。 支持: FDDI 100 Mbps、10 base FL、100 base FX、1000 base SX/LX、10G Base LX、Fibre Channel 266 Mbps、Fibre Channel 1000 Mbps、ATM 155 Mbps、ATM 622 Mbps。 满足 OM3 需求的 MM 62.5/125um 多模光纤跳线。 防火等级: IEC-332-3。温度范围: -10℃ / +50℃。承受拉力: 68N。 插入损耗: 0.3dB。回波损耗: 30dB。</p>
<p>型号: N123.4TTY2 名称: 单模光纤跳线 9/125 2ST-2ST 2 米 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森光纤跳线适用于将来高性能传输光纤的需求。可用于机柜内的光纤跳线盘和网络设备的连接。可用于工作区内墙上的光纤模块至工作站的连接(光纤到桌面)。使用 Gigalite 技术。 接口: ST-ST, 双芯。长度: 2 米。 支持: FDDI 100 Mbps、10 base FL、100 base FX、1000 base SX/LX、10G Base LX、Fibre Channel 266 Mbps、Fibre Channel 1000 Mbps、ATM 155 Mbps、ATM 622 Mbps。 满足 OS1 需求的 SM 9/125um 单模光纤跳线。 防火等级: IEC-332-3。温度范围: -10℃ / +50℃。承受拉力: 68N。 插入损耗: 0.2dB。回波损耗: 50dB。</p>
<p>型号: N123.4CCY2 名称: 单模光纤跳线 9/125 2SC-2SC 2 米 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森光纤跳线适用于将来高性能传输光纤的需求。可用于机柜内的光纤跳线盘和网络设备的连接。可用于工作区内墙上的光纤模块至工作站的连接(光纤到桌面)。使用 Gigalite 技术。 接口: SC-SC, 双芯。长度: 2 米。 支持: FDDI 100 Mbps、10 base FL、100 base FX、1000 base SX/LX、10G Base LX、Fibre Channel 266 Mbps、Fibre Channel 1000 Mbps、ATM 155 Mbps、ATM 622 Mbps。 满足 OS1 需求的 SM 9/125um 单模光纤跳线。 防火等级: IEC-332-3。温度范围: -10℃ / +50℃。承受拉力: 68N。 插入损耗: 0.2dB。回波损耗: 50dB。</p>
<p>型号: N123.4LLY2 名称: 单模光纤跳线 9/125 2LC-2LC 2 米</p> 	<p>耐克森光纤跳线适用于将来高性能传输光纤的需求。可用于机柜内的光纤跳线盘和网络设备的连接。可用于工作区内墙上的光纤模块至工作站的连接(光纤到桌面)。使用 Gigalite 技术。 接口: LC-LC, 双芯。长度: 2 米。 支持: FDDI 100 Mbps、10 base FL、100 base FX、1000 base SX/LX、10G Base LX、Fibre Channel 266 Mbps、Fibre Channel 1000 Mbps、ATM 155 Mbps、ATM 622 Mbps。 满足 OS1 需求的 SM 9/125um 单模光纤跳线。 防火等级: IEC-332-3。温度范围: -10℃ / +50℃。承受拉力: 68N。 插入损耗: 0.2dB。回波损耗: 55dB。</p>

<p>型号: N123.5TTO2 名称: 万兆多模光纤跳线, 50/125-OM3 2ST-2ST 2米</p> 	<p>应用 耐克森 LANmark-OF 光纤跳线适用于将来高性能传输光纤的需求</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 可用于机柜内的光纤跳线盘和网络设备的连接 <input type="checkbox"/> 可用于工作区内墙上的光纤模块至工作站的连接(光纤到桌面) <input type="checkbox"/> 使用 GigaLite 技术 <input type="checkbox"/> 支持: FDDI 100 Mbps 10 base FL、100 base FX 1000 base SX/LX、10G Base LX Fibre Channel 266 Mbps、Fibre Channel 1000 Mbps ATM 155 Mbps、ATM 622 Mbps <p>保证 耐克森 LANmark-OF 光纤跳线支持所有的 LED 和激光光源; 其属于 LANmark 质保体系范围保障, 享有相对的应用保障</p> <p>性能 耐克森 LANmark-OF 光纤跳线提供各种标准的纤芯, 单模和多模:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 满足 OM3 需求的 MM50 多模万兆光纤跳线 <p>多模系列配合 LANmark-OF xt 光纤适用于激光优化的光纤系统。</p> <p>物理指标</p> <table border="1" data-bbox="550 757 1161 853"> <tr> <td>防火等级</td> <td>IEC 60332-3</td> </tr> <tr> <td>温度范围</td> <td>-10℃ / +50℃</td> </tr> <tr> <td>承受能力</td> <td>68N</td> </tr> </table> <p>光性能</p> <table border="1" data-bbox="550 891 1485 1014"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">SM 9/125</th> <th colspan="3">MM 62.5/125 & 50/125</th> </tr> <tr> <th>ST&SC</th> <th>LC</th> <th>ST&SC</th> <th>LC</th> <th>MTRJ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>插入损耗 dB</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>回波损耗 dB</td> <td>50</td> <td>55</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	防火等级	IEC 60332-3	温度范围	-10℃ / +50℃	承受能力	68N		SM 9/125		MM 62.5/125 & 50/125			ST&SC	LC	ST&SC	LC	MTRJ	插入损耗 dB	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	回波损耗 dB	50	55	30	30	20
防火等级	IEC 60332-3																													
温度范围	-10℃ / +50℃																													
承受能力	68N																													
	SM 9/125		MM 62.5/125 & 50/125																											
	ST&SC	LC	ST&SC	LC	MTRJ																									
插入损耗 dB	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4																									
回波损耗 dB	50	55	30	30	20																									
<p>型号: N123.5TLO2 名称: 万兆多模光纤跳线, 50/125-OM3 2ST-2LC 2米</p> 	<p>耐克森光纤跳线适用于将来高性能传输光纤的需求。可用于机柜内的光纤跳线盘和网络设备的连接。可用于工作区内墙上的光纤模块至工作站的连接(光纤到桌面)。使用 GigaLite 技术。</p> <p>接口: ST-LC, 双芯。长度: 2米。</p> <p>支持: FDDI 100 Mbps、10 base FL、100 base FX、1000 base SX/LX、10G Base LX、Fibre Channel 266 Mbps、Fibre Channel 1000 Mbps、ATM 155 Mbps、ATM 622 Mbps。</p> <p>满足 OM3 需求的 MM50/125um 多模万兆光纤跳线。</p> <p>防火等级: IEC-332-3。温度范围: -10℃ / +50℃。承受拉力: 68N。</p> <p>插入损耗: ST 0.3dB, LC 0.2dB。回波损耗: 30dB。</p>																													
<p>型号: N123.5LLO2 名称: 万兆多模光纤跳线, 50/125-OM3 2LC-2LC 2米</p> 	<p>耐克森光纤跳线适用于将来高性能传输光纤的需求。可用于机柜内的光纤跳线盘和网络设备的连接。可用于工作区内墙上的光纤模块至工作站的连接(光纤到桌面)。使用 GigaLite 技术。</p> <p>接口: LC-LC, 双芯。长度: 2米。</p> <p>支持: FDDI 100 Mbps、10 base FL、100 base FX、1000 base SX/LX、10G Base LX、Fibre Channel 266 Mbps、Fibre Channel 1000 Mbps、ATM 155 Mbps、ATM 622 Mbps。</p> <p>满足 OM3 需求的 MM50/125um 多模万兆光纤跳线。</p> <p>防火等级: IEC-332-3。温度范围: -10℃ / +50℃。承受拉力: 68N。</p> <p>插入损耗: 0.2dB。回波损耗: 30dB。</p>																													
<p>型号: N890.047 名称: 多模光纤尾纤 50/125-OM3 ST 1.5米 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森 LANmark-OF 光纤尾纤适用于将来高性能传输光纤的需求, 可用于机柜内的光纤跳线盘和光纤的连接, 可用于工作区内墙上的光纤模块至墙内光纤的连接(光纤到桌面)。</p> <p>支持: FDDI 100 Mbps、10 base FL、100 base FX、1000 base SX/LX、10G Base LX、Fibre Channel 266 Mbps、Fibre Channel 1000 Mbps、ATM 155 Mbps、ATM 622 Mbps。</p> <p>使用 GigaLite 技术。满足 OM3 需求的 MM50/125um 多模万兆光纤尾纤。</p> <p>防火等级: IEC-332-3。温度范围: -10℃ / +50℃。</p> <p>插入损耗: 0.2dB。回波损耗: 40dB。</p>																													

<p>型号: N890.071 名称: 多模光纤尾纤 50/125-OM3 LC 1.5 米 . 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森 LANmark-OF 光纤尾纤适用于将来高性能传输光纤的需求, 可用于机柜内的光纤跳线盘和光纤的连接, 可用于工作区内墙上的光纤模块至墙内光纤的连接(光纤到桌面)。 支持: FDDI 100 Mbps、10 base FL、100 base FX、1000 base SX/LX、10G Base LX、Fibre Channel 266 Mbps、Fibre Channel 1000 Mbps、ATM 155 Mbps、ATM 622 Mbps。 使用 Gigalite 技术。满足 OM3 需求的 MM50/125um 多模万兆光纤尾纤。 防火等级: IEC-332-3。温度范围: -10℃ / +50℃。 插入损耗: 0.2dB。回波损耗: 40dB。</p>
<p>型号: N890.081 名称: 单模光纤尾纤 9/125 LC 1.5 米 . 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森 LANmark-OF 光纤尾纤适用于将来高性能传输光纤的需求, 可用于机柜内的光纤跳线盘和光纤的连接, 可用于工作区内墙上的光纤模块至墙内光纤的连接(光纤到桌面)。 支持: FDDI 100 Mbps、10 base FL、100 base FX、1000 base SX/LX、10G Base LX、Fibre Channel 266 Mbps、Fibre Channel 1000 Mbps、ATM 155 Mbps、ATM 622 Mbps。 使用 Gigalite 技术。满足 OS1 需求的 SM 9/125um 单模光纤尾纤。 防火等级: IEC-332-3。温度范围: -10℃ / +50℃。 插入损耗: 0.2dB。回波损耗: 55dB。</p>
<p>型号: N890.041 名称: 单模光纤尾纤 9/125 SC 1.5 米 . 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森 LANmark-OF 光纤尾纤适用于将来高性能传输光纤的需求, 可用于机柜内的光纤跳线盘和光纤的连接, 可用于工作区内墙上的光纤模块至墙内光纤的连接(光纤到桌面)。 支持: FDDI 100 Mbps、10 base FL、100 base FX、1000 base SX/LX、10G Base LX、Fibre Channel 266 Mbps、Fibre Channel 1000 Mbps、ATM 155 Mbps、ATM 622 Mbps。 使用 Gigalite 技术。满足 OS1 需求的 SM 9/125um 单模光纤尾纤。 防火等级: IEC-332-3。温度范围: -10℃ / +50℃。 插入损耗: 0.2dB。回波损耗: 50dB。</p>
<p>型号: N890.036 名称: 多模光纤尾纤 62.5/125 ST 1.5 米 . 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森 LANmark-OF 光纤尾纤适用于将来高性能传输光纤的需求, 可用于机柜内的光纤跳线盘和光纤的连接, 可用于工作区内墙上的光纤模块至墙内光纤的连接(光纤到桌面)。 支持: FDDI 100 Mbps、10 base FL、100 base FX、1000 base SX/LX、10G Base LX、Fibre Channel 266 Mbps、Fibre Channel 1000 Mbps、ATM 155 Mbps、ATM 622 Mbps。 使用 Gigalite 技术。满足 OM1 需求的 MM 62.5/125um 多模光纤尾纤。 防火等级: IEC-332-3。温度范围: -10℃ / +50℃。 插入损耗: 0.3dB。回波损耗: 40dB。</p>
<p>型号: N890.040 名称: 单模光纤尾纤 9/125 ST 1.5 米 . 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森 LANmark-OF 光纤尾纤适用于将来高性能传输光纤的需求, 可用于机柜内的光纤跳线盘和光纤的连接, 可用于工作区内墙上的光纤模块至墙内光纤的连接(光纤到桌面)。 支持: FDDI 100 Mbps、10 base FL、100 base FX、1000 base SX/LX、10G Base LX、Fibre Channel 266 Mbps、Fibre Channel 1000 Mbps、ATM 155 Mbps、ATM 622 Mbps。 使用 Gigalite 技术。满足 OS1 需求的 SM 9/125um 单模光纤尾纤。 防火等级: IEC-332-3。温度范围: -10℃ / +50℃。 插入损耗: 0.2dB。回波损耗: 50dB。</p>

<p>型号: N101.113EF 名称: 超五类非屏蔽跳线, RJ45-RJ45, 2m . 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>耐克森Essential 双绞跳线是超五类信道的组成部分, 其完全满足ISO/IEC 信道模型的需求, 保证整个布线端到端的传输性能。支持交叉连接、提供非屏蔽和屏蔽两种类型跳线、提供PVC护套。Essential 双绞跳线在超五类信道中配合超五类线缆及模块, 完全满足ISO/IEC:2002,TIA/EIA 568B 信道标准。</p> <p>插拔次数>1000。</p> <p>属于 15 年质保体系产品。</p> <p>细巧尺寸更便于安装和调试。</p> <p>整齐美观, 特殊设计的内部芯线管理。</p>
<p>型号: N101.214CO N101.214EO N101.214FO N101.214HO 名称: 六类非屏蔽跳线 十字骨架 低烟无卤 RJ45-RJ45, 1/2/3/5 米 . 品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>应用 完全的六类跳线可扩展信道性能, 作为耐克森LANmark-6解决方案的一部分, 全面超越ISO四个连接点模型性能, 提高数据吞吐量, 允许包含附加跳接或结合点, 来达到系统最大的灵活性。</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 高速多媒体跳线 <input type="checkbox"/> 非屏蔽 <input type="checkbox"/> 使用六类电缆的C³技术 <input type="checkbox"/> 提供不同长度 <p>保证</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 为布线系统提供可靠的连接 <input type="checkbox"/> 满足六类标准 <input type="checkbox"/> 和耐克森六类系统配合使用, 优化信道性能, 超越六类标准 <p>安装</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 细巧灵活, 易于安装, 便于管理, 整齐美观 <input type="checkbox"/> 标准的橙色护套(阻燃, 低烟无卤) <input type="checkbox"/> 1、2、3、5 米标准长度, 也可根据需要提供其它长度和颜色(依据定货量可行性) <input type="checkbox"/> 加强结构 <p>模块化接头与电缆的连接牢固可靠 消除外部拉力 自锁</p> <p>技术指标 外部直径: 6.35mm。 导体直径: 24AWG, 7股铜丝绞合而成的软芯线。 护套材料&防火等级: 低烟无卤 LSZH IEC 332-2。 阻抗: 100±5Ω。 传输带宽: ≥250MHz。 机械持续性: 插拔 >1000 次。</p>

<p>型号: N101.224CO N101.224EO N101.224FO N101.224HO</p> <p>名称: 六类屏蔽跳线 十字骨架 低烟无卤 RJ45-RJ45, 1/2/3/5 米</p> <p>品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>应用 完全的六类跳线可扩展信道性能, 作为耐克森LANmark-6解决方案的一部分, 全面超越ISO四个连接点模型性能, 提高数据吞吐量, 允许包含附加跳接或结合点, 来达到系统最大的灵活性。</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 高速多媒体跳线 <input type="checkbox"/> 使用六类电缆的C³技术 <input type="checkbox"/> 提供不同长度 <p>保证</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 为布线系统提供可靠的连接 <input type="checkbox"/> 满足六类标准 <input type="checkbox"/> 和耐克森六类系统配合使用, 优化信道性能, 超越六类标准 <p>安装</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 细巧灵活, 易于安装, 便于管理, 整齐美观 <input type="checkbox"/> 标准的橙色护套 (阻燃, 低烟无卤) <input type="checkbox"/> 1、2、3、5 米标准长度, 也可根据需要提供其它长度和颜色 (依据定货量可行性) <input type="checkbox"/> 加强结构 <p>模块化接头与电缆的连接牢固可靠 消除外部拉力 自锁, 高可靠性的屏蔽</p> <p>技术指标 外部直径: 6.35mm。 导体直径: 24AWG, 7 股铜丝绞合而成的软芯线。 护套材料&防火等级: 低烟无卤 LSZH IEC 332-2。 阻抗: 100±5Ω。 传输带宽: ≥250MHz。 机械持续性: 插拔 >1000 次。</p>
<p>型号: N21224/N21226</p> <p>名称: 超五类 110-110 跳线 超五类 110-RJ45 跳线 1 对 1.5 米 低烟无卤 LSZH</p> <p>品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>标准: 满足或优于现行的语音系统传输标准。 适用范围: 适用于设备间或水平子系统的互配端接。 功能及特点: 为通讯设备、模块化配线架以及 110 跳线架之间实现快速互联。 采用多股超五类双绞线便于安装, 具有极大的灵活性, 保证接触良好。 技术指标: 线缆使用 24AWG 铜缆。 110 压接头材料: 镀镍磷青铜、聚碳酸酯, 压接头适用于 110 系列 4 对/5 对模块。 耐用性: 200 次插拔。 线芯: 耐克森特殊芯线管理, 超五类双绞软芯线。 线芯护套: 低烟无卤 LSZH。</p>
<p>型号: N420.567</p> <p>名称: 六类模块免打线工具</p> <p>产地: 欧盟</p> <p>品牌: 耐克森 Nexans</p> 	<p>应用 该工具为免打线端接方式设计, 通过独特的手柄式杠杆应力, 在模块挤压仓内进行线缆端接, 一次操作即可完成 8 芯线的同时端接。</p> <p>使用范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> LANmark-5 EVO SNAP-IN 模块 <input type="checkbox"/> LANmark-6 EVO SNAP-IN 模块 <input type="checkbox"/> LANmark-6 10G EVO SNAP-IN 模块 <input type="checkbox"/> LANmark-7 SNAP-IN 模块