

海光6E4P网线 - 6类4对非屏蔽双绞线

产品名称	海光6E4P网线 - 6类4对非屏蔽双绞线
公司名称	济南中易华实工贸有限公司
价格	650.00/箱
规格参数	品牌:海光 型号:HG-6E4P305M非屏蔽双绞线 导体:实裸铜
公司地址	济南市历下区花园东路八涧堡路鲁商盛景广场B座四层
联系电话	0531-82395464,82390812 18605314668

产品详情

海光网线 - 6类4对非屏蔽双绞线

海光6类非屏蔽双绞线网线，紧凑式的线缆设计，具有高品质电气及机械性能，超越ISO/IEC 11801, YD/T926, ANSI/TIA-568-C.2标准的要求。6类非屏蔽双绞线，适用于结构化布线，可用于传输数字或模拟语音、视频和数据信号；适用于所有遵从EN 50173-1 and ISO/IEC 11801 标准的ICT网络应用；适用于以太网供电；适用于所有高性能和高可靠性严格要求的商业安装环境；尤其适用于传输速率高于1Gbps的应用。

6类非屏蔽双绞线，在外形上和结构上与五类或超五类双绞线都有一定的差别，不仅增加了绝缘的十字骨架，将双绞线的四对线分别置于十字骨架的四个凹槽内，而且电缆的直径也更粗，提供2倍于超五类的带宽，各项参数都有大幅提高，传输频率扩展至250MHz或更高，改善优化了在串扰以及回波损耗方面的性能。

海光6类非屏蔽双绞线材料结构性能：

- 1.导体：圆线，包含8芯绝缘的23 AWG实裸铜导线
- 2.绝缘：实心或发泡PE
- 3.护套：阻燃PVC或无卤阻燃LSZH
- 4.直径：非屏蔽 $6.3 \pm 0.2\text{mm}$ 屏蔽 $7.1 \pm 0.5\text{mm}$
- 5.中心骨架分隔结构，提高串音性能，保证线对平衡和安装可靠性

6.较低的失真和延迟，突出了其在千兆以太网中的卓越性能

7.纸箱带卷轴包装，每箱305米，外引线，方便施工

海光6类非屏蔽双绞线物理电气性能：

1.最大电阻不平衡：1%

2.直流电阻（最大）：7.0 /100m

3.绝缘电阻： $>5000M \cdot km$

4.特性阻抗：非屏蔽4-250MHz； 100 ± 15

屏蔽 4-100MHz； 100 ± 15 ；101-250MHz； 100 ± 20 ；251-600MHz； 100 ± 25

5.时延差： $10ns/100m$

6.工作温度： $-20 \sim 60$ 使用温度： $-40 \sim +70$

7.安装时允许弯曲半径：不小于8倍电缆外径

8.弯曲半径：静态 10倍缆径,动态 20倍缆径

9.近端不平衡衰减：1MHz $>50dB$ 100MHz $>30dB$ 250MHz $>26dB$

注：6类非屏蔽双绞线，要求的布线距离为-永久链路的长度不超过90m，信道长度不超过100m。