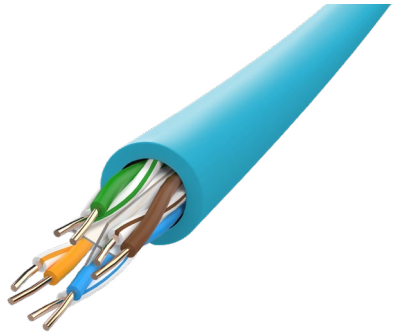
6 类非屏蔽网线



特点

采用优质铜材，保证产品优良的拉伸性能和电阻性能；优化设计的高速线套、节距技术、高速线缆生产工艺。通过第三方权威机构检测，支持 500MHz 测试带宽

采用环保材料，产品全面符合 REACH 和 RoHS 要求

参考标准

GB/T 18015.5、ISO/IEC 11801-1、IEC 61156-5、TIA-568.2-D

物理参数

导体	23AWG 实心裸铜
绝缘材料	高密度聚乙烯 HDPE
绝缘直径	0.98 mm ± 0.05 mm
护套直径	6.1 mm ± 0.4 mm
护套材料	低烟无卤（LSZH）
工作温度	- 30 °C ～ 60 °C

电气参数（20°C）

传输延时差	≤ 45 ns/100 m
NVP	69 %
电容	≤ 5.6 nF/100 m
直流电阻	≤ 9.38 Ω/100 m
直流电阻不平衡	≤ 5 %

频率 MHz	衰减 dB/100m Max.	回波 dB Min.	近端串音 dB Min.	近串功率和 dB Min.	远端串音 dB Min.	远串功率和 dB Min.
1	2.03	20.0	74.3	72.3	67.8	64.8
4	3.78	23.0	65.3	63.3	55.8	52.8
10	5.95	25.0	59.3	57.3	47.8	44.8
16	7.55	25.0	56.2	54.2	43.7	40.7
20	8.47	25.0	54.8	52.8	41.8	38.8
31.25	10.67	23.6	51.9	49.9	37.9	34.9
62.5	15.38	21.5	47.4	45.4	31.9	28.9
100	19.80	20.1	44.3	42.3	27.8	24.8
200	28.98	18.0	39.8	37.8	21.8	18.8
250	32.85	17.3	38.3	36.3	19.8	16.8
500	48.9	15.2	33.8	31.8	13.5	10.8

产品型号	产品描述	包装规格	颜色
ZPrC6U4HF	U/UTP CAT6 500MHz 4PR 23AWG LSZH（IEC 60332-1）	305 米 / 轴	冰蓝色
ZPrC6U4HFB1	U/UTP CAT6 250MHz 4PR 23AWG LSZH（B1-d0,t0,a1）	305 米 / 轴	紫色