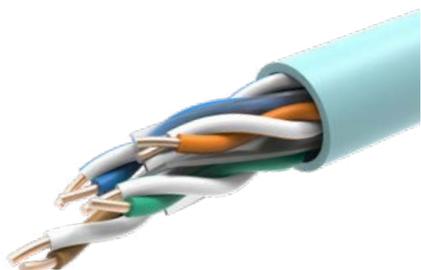


## 6 类非屏蔽网线



## 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，采用环保材料，产品全面符合 REACH 和 RoHS 要求

## 参考标准

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

## 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 ± 0.5 mm
护套材料	低烟无卤 (LSZH)
工作温度	-30 °C ~ 60 °C

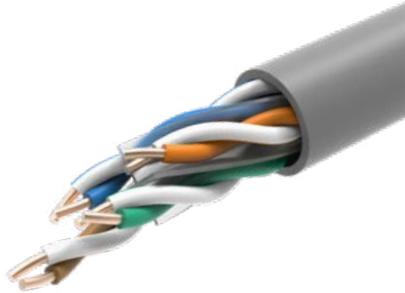
## 电气参数 (20°C)

传输延时差	≤ 45 ns/100 m
传输速度 (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

产品型号	产品描述	包装规格	颜色
ZPrC6U4HFA	U/UTP CAT6 250MHz 4PR 23AWG LSZH (IEC 60332-1)	305 米 / 箱	冰蓝色
ZPrC6U4HFB1	U/UTP CAT6 250MHz 4PR 23AWG LSZH (B1-d0,t0,a1)	305 米 / 轴	紫色

## 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；优化设计的高速线缆节距技术、高速线缆生产工艺。采用环保材料，符合 REACH 和 RoHS 要求

## 参考标准

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

## 物理参数

导体	24AWG 实心裸铜
绝缘材料	高密度聚乙烯 HDPE
绝缘直径	0.92±0.05mm
护套直径	5.4±0.5mm
护套材料	PVC/LSZH
工作温度	-20 °C~ 60 °C (PVC) -30 °C~ 60 °C (LSZH)

## 电气参数 (20°C)

传输延时差	≤ 45 ns/100 m
传输速度 (NVP)	69 %
电容	≤ 5.6 nF/100 m
直流电阻	≤ 9.5 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	3.0	19.1	65.0	62.0	64.2	61.2
4	3.5	21.0	64.1	61.8	52.1	49.1
8	5.0	21.0	59.4	57.0	46.1	43.1
10	5.5	21.0	57.8	55.5	44.2	41.2
16	7.0	20.0	54.6	52.2	40.1	37.1
20	7.9	19.5	53.1	50.7	38.2	35.2
25	8.9	19.0	51.5	49.1	36.2	33.2
31.25	10.0	18.5	50.0	47.5	34.3	31.2
62.5	14.4	16.0	45.1	42.7	28.3	25.3
100	18.6	14.0	41.8	39.3	24.2	21.2
200	27.4	11.0	36.9	34.3	18.2	15.2
250	31.1	10.0	35.3	32.7	16.2	13.2

产品型号	产品描述	包装规格	颜色
ZC6U4PVE	U/UTP CAT6 250MHz 4PR 24AWG PVC	305 米 / 箱	灰色