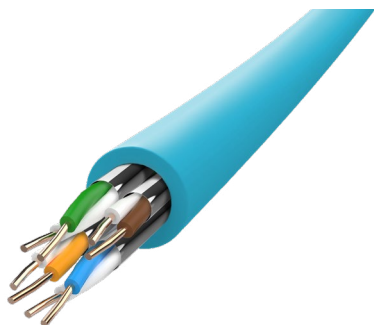


6<sub>A</sub> 类屏蔽网线

## 特点

采用优质铜材，保证产品优良的拉伸性能和电性能。优化设计线对节距技术和皮泡皮绝缘生产工艺，大幅度提高了串扰和回波损耗等传输性能指标余量，获得更高的传输带宽

采用环保材料，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	屏蔽	线对屏蔽: 铝箔
绝缘材料	皮泡皮聚乙烯		
绝缘直径	1.30 mm ± 0.05 mm		
护套材料	低烟无卤 (LSZH)	护套直径	7.0 mm ± 0.5 mm
工作温度	-30 °C ~ 60 °C		

## 电气参数 (20°C)

传输延时差	≤ 45 ns/100 m
NVP	74 %
直流电阻	≤ 9.38 Ω/100 m
直流电阻不平衡	≤ 5 %
对地不平衡电容	≤ 330 pF/100 m

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	—	20.0	74.3	72.3	67.8	64.8
4	3.8	23.0	65.3	63.3	55.8	52.8
10	5.9	25.0	59.3	57.3	47.8	44.8
16	7.5	25.0	56.2	54.2	43.7	40.7
20	8.4	25.0	54.8	52.8	41.8	38.8
31.25	10.5	23.6	51.9	49.9	37.9	34.9
62.5	15.0	21.5	47.4	45.4	31.9	28.9
100	19.1	20.1	44.3	42.3	27.8	24.8
200	27.6	18.0	39.8	37.8	21.8	18.8
250	31.1	17.3	38.3	36.3	19.8	16.8
350	34.3	16.8	37.1	35.1	18.3	15.3
500	45.3	15.2	33.8	31.8	13.8	10.8

产品型号	产品描述	包装规格	颜色
ZPrC6AF4HF	U/FTP CAT6A 500MHz 4PR 23AWG LSZH (IEC 60332-1)	305 米 / 轴	冰蓝色
ZPrC6AF4HF3C	U/FTP CAT6A 500MHz 4PR 23AWG LSZH (IEC 60332-3)	305 米 / 轴	紫色
ZPrC6AF4HFB1	U/FTP CAT6A 500MHz 4PR 23AWG LSZH (B1-d0,t0,a1)	305 米 / 轴	紫色