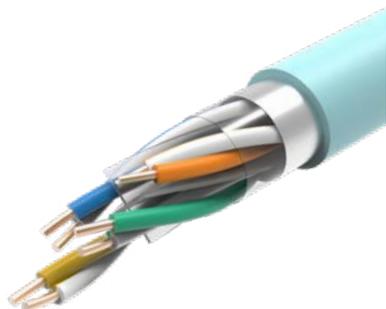


6_A 类非屏蔽网线

特点

采用优质铜材，保证产品优良的拉伸性能和电阻性能。优化设计的线缆节距技术，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。

采用独特线缆结构工艺设计，通过 6 包 1 外部干扰测试采用环保资料，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	23AWG 实心裸铜	护套材料	低烟无卤 (LSZH)
绝缘材料	高密度聚乙烯 HDPE	工作温度	-30 °C ~ 60 °C
绝缘直径	1.12mm ± 0.05 mm	护套直径	7.2mm ± 0.5 mm

电气参数 (20°C)

传输延时差	≤ 45 ns/100 m
传输速度 (NVP)	67%
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	2.1	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
ZPrC6AU4HFA	U/UTP CAT6A 500MHz 4PR 23AWG LSZH (IEC 60332-1)	305 米 / 轴	冰蓝色