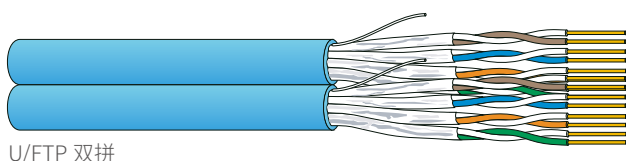
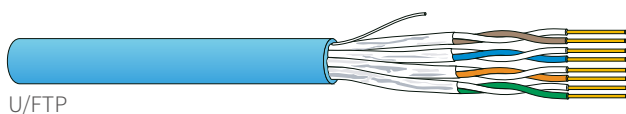
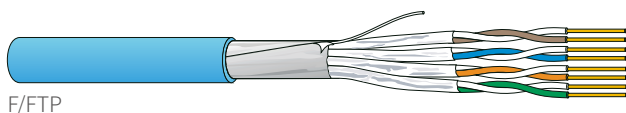


6A 类屏蔽铜缆



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

产品全面符合 REACH 和 RoHS 要求

参考标准

ISO/IEC 11801-1、ISO/IEC 11801-2、IEC 61156-5、
EN 50173-1、EN 50173-2、EN 50288-3-1、
ANSI/TIA-568.2-D、IEC 60332-1-2、IEC 60754-2、
IEC 61034-1、IEC 61034-2

物理参数

导体	实心裸铜 23AWG	屏蔽	线对铝箔屏蔽 (U/FTP)
绝缘材料	皮泡皮聚乙烯		线对铝箔 + 铝箔总屏蔽 (F/FTP)
绝缘直径	1.33±0.05 mm		线对铝箔 + 编织总屏蔽 (S/FTP)
护套材料	低烟无卤 (LSZH)	护套直径	7.3±0.5 mm (U/FTP)
工作温度	-30 °C~ 60 °C		7.5±0.5 mm (F/FTP)
			7.6±0.5 mm (S/FTP)

电气参数 (20°C)

传输延时差	≤ 45 ns/100 m
传输速度	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)	回波损耗 ≥ dB	衰减 ≤ dB/100m	近端串音 ≥ dB	延迟 ns/100m	近端串音功率和 ≥ dB	等电平远端串音 ≥ dB	等电平远端串音功率和 ≥ dB
1	20.0	2.1	74.3	72.3	72.3	67.8	64.8
4.0	23.0	3.8	65.3	63.3	63.3	55.8	52.8
8.0	24.5	5.3	60.8	48.8	48.8	49.7	46.7
10.0	25.0	5.9	59.3	57.3	57.3	47.8	44.8
16.0	25.0	7.5	56.2	54.2	54.2	43.7	40.7
20.0	25.0	8.4	54.8	52.8	52.8	41.8	38.8
25.0	24.3	9.4	53.3	51.3	51.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.5	51.9	49.9	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.0	47.4	45.4	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.1	44.3	42.3	42.3	27.8	24.8
200	18.0	27.6	39.8	37.8	37.8	21.8	18.8
250	17.3	31.1	38.3	36.3	36.3	19.8	16.8
300	16.8	34.3	37.1	35.1	35.1	18.3	15.3
500	15.2	45.3	33.8	31.8	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
ZPrC6AFF4HF	F/FTP CAT6A 500MHz 4PR 23AWG LSZH (IEC 60332-1)	305 米 / 轴	冰蓝色
ZPrC6AF4PV	U/FTP CAT6A 500MHz 4PR 23AWG PVC (CM)	305 米 / 轴	冰蓝色