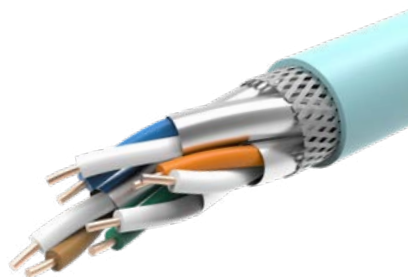


## 8 类网线



## 特点

先进屏蔽工艺，国家专利

(CN105390207A、CN105355317A、CN105390212A)

专为 25Gb/s, 40Gb/s 以太网传输设计，最高工作频率高达 2000 MHz

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

ISO/IEC 11801-1、IEC 61156-9、TIA-568.2-D

## 物理参数

导体	23 AWG 实心裸铜	屏蔽	线对屏蔽：铝箔
绝缘材料	皮泡皮聚乙烯		总屏蔽：镀锡铜
绝缘直径	1.5 mm ± 0.05 mm	护套直径	8.1 ± 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	≤ 25 ns/100 m
传输速度 (NVP)	78%
对地不平衡电容	≤ 160 pF/100 m
直流电阻	≤ 6.92 Ω/100 m
直流电阻不平衡	≤ 2 %

频率 MHz	衰减 dB/30m 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.	
	Std.	Typ.	Std.	Typ.	Std.	Typ.	Std.	Typ.	Std.	Typ.	Std.	Typ.
1	3.0	0.64	19.0	24.5	65.0	79.4	62.0	76.4	65.0	78.1	62.0	75.1
4	3.0	1.12	19.0	24.5	63.8	66.1	60.5	63.1	59.9	72.0	56.9	69.0
8	3.0	1.63	19.0	24.5	58.9	63.6	55.6	55.9	53.9	67.6	50.9	64.3
10	3.0	1.82	19.0	24.2	57.3	63.1	54.0	54.3	52.0	61.5	49.0	58.5
16	3.0	2.16	18.0	24.2	53.9	59.5	50.6	51.9	47.9	57.5	44.9	54.5
20	3.0	2.44	17.5	24.0	52.3	56.8	49.0	53.8	45.9	53.5	42.9	51.5
25	3.2	2.83	17.0	23.8	50.7	56.2	47.3	53.2	44.0	51.6	41.0	48.6
31.25	3.6	3.35	16.5	23.6	49.1	55.4	45.7	52.4	42.1	49.9	39.1	46.9
62.5	5.1	4.42	16.0	23.3	44.0	47.2	40.6	44.2	36.0	46.1	33.0	43.1
100	6.5	5.94	16.0	23.1	40.5	44.8	37.1	41.8	32.0	39.0	29.0	36.0
200	9.3	8.42	14.3	21.8	35.3	39.0	31.9	36.0	25.9	33.0	22.9	30.0
250	10.4	9.56	13.4	21.4	33.6	37.4	30.2	34.4	24.0	30.5	21.0	27.5
300	11.5	10.4	12.7	21.1	32.3	35.5	28.8	32.2	22.4	29.1	19.4	26.1
400	13.3	12.2	11.6	20.6	30.1	32.9	26.6	29.9	19.9	25.4	16.9	22.4
500	15.0	13.8	10.7	20.1	27.9	31.0	24.8	28.0	18.0	23.7	15.0	20.7
600	16.5	15.9	10.0	19.3	25.7	29.5	22.7	26.5	16.4	21.4	13.4	18.4
1000	22.0	20.4	8.0	15.5	19.3	25.9	16.5	22.9	12.0	16.2	9.0	13.2
1500	27.7	26.6	8.0	13.7	13.9	21.4	11.2	18.4	8.4	15.8	5.4	12.8
2000	32.7	31.9	8.0	12.0	9.8	19.1	7.3	16.1	5.9	13.4	2.9	10.4

产品型号	产品描述	包装规格
ZPrC8SF4HF	S/FTP CAT8 2000MHz 4PR 23AWG LSZH (IEC 60332-1)	305 米 / 轴