

## ...► 七类 4对全屏蔽双绞线 (S/FTP)

应用:

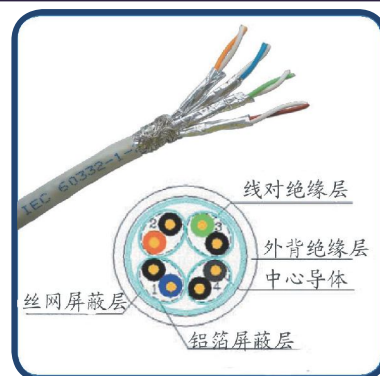
- 最大限度的提高线缆的传输速率与带宽
- 10GBASE-T 以太网
- 100BASE-TX 快速以太网
- 1000BASE-TX 千兆位以太网
- 1000BASE-T 千兆位以太网
- 10BASE-TX 以太网
- ATM CB1G
- 155/622 Mbps 异步传输模式ATM
- 100 Mbps TP-PMD
- 100VG-AnyLAN
- ISO/IEC 61156-5 2nd edition
- ISO/IEC 61156-6 2nd edition
- 特性阻抗:  $100 \pm 25 \Omega$  (4-100MHz)
- 最大不平衡电容: 160 pF/100m
- 电小直流电阻:  $9.5 \Omega/100m$
- 绝缘强度: 2500 Vdc / 2 Sec



- 4/16 Mbps 令牌网
- 线对屏蔽: 每对线对上都采用铝箔屏蔽层
- 整体采用镀锡铜线编织网屏蔽层
- 外被材质: LSOH
- 外被颜色: 灰色
- 线径:  $8.2 \pm 0.3mm$
- 标准长度: 305m/轴
- 支持带宽: 600MHz

产品型号	描述	护套材质	包装
------	----	------	----

1107-05009      七类4对全屏蔽双绞线      LSOH      305米/轴



测试功率 (MHz)	最大衰减 dB/100m	近端串扰 dB/100m	综合近端串扰 dB/100m
1	2.0	78.0	75.0
10	5.9	78.0	75.0
100	19.0	72.4	69.4
200	27.5	67.9	64.9
250	31.0	66.4	63.4
300	34.2	65.2	62.2
400	40.0	63.4	60.4
500	45.3	61.9	58.9
600	50.1	60.7	57.7