

ANYDATA-SFTP Cat5e

超五类编织屏蔽网络电缆



应用



数字通信用水平对绞电缆，应用于大楼综合布线系统中工作区通信引出端与交接间的配线架之间的布线，以及住宅综合布线系统的用户通信引出端到配线架之间的布线，满足于 100MHz 的数据通信。按 ANSI/TIA/EIA-568-B 颜色编码标色。

结构

单根或 7 根多股细绞成束（镀锡）铜丝导体

符合 UL444 标准 HDPE 聚乙烯绝缘

两芯对绞，共 4 对

特种铝箔麦拉带 100%覆盖

单根或 7 根多股细绞成束（镀锡）铜丝排流地线

（镀锡）铜丝屏蔽编织或绕包，覆盖率达 85%

特殊 PVC 外护套或更高标准低烟无卤型阻燃外护套（可根据客户要求定制颜色）

特点

传输频率达到 100MHz，支持双工应用

符合 RoHS 环保标准

可通过 UL VW-1 及 CSA FT1 垂直耐燃试验

性能

工作电压：30V

使用温度范围：

移动安装：- 5° C 至 +80° C，固定安装：-40° C 至 +80° C

阻燃等级: IEC60332-1 CM

火焰传播测试通过 IEC 60332 第一部分 (LS0H)

火焰传播测试通过 IEC 60332 第一部分和第三部分 (LSFROH)

卤酸气体的排放符合 IEC 60754 第 1 部分

黑烟排放测试符合 IEC 61034

直流电阻 20℃ (Ω / KM)	<93.8
工作温度	70℃
传播速度	68%
阻抗 (欧姆)	100 ± 15

※可为客户提供特殊定做