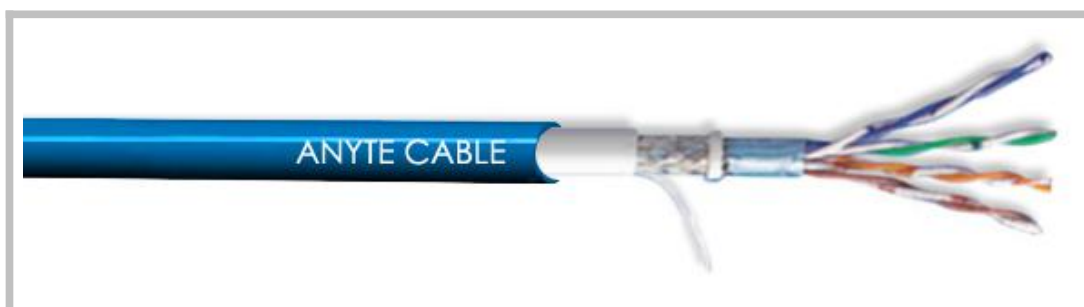


# ANYDATA-LSZH LANCABLE

## 双护套防水阻燃低烟无卤网络电缆



### 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  
两根绝缘导线扭绞成对，共四对，线对间用十字槽填充。  
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%  
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

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

火焰传播测试通过 IEC 60332 第一部分 (LSOH)

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

频率 MHZ	特殊阻抗 ΩM	衰减 Db/100m ≤	近端串音衰减 Db/100m ≥	等电平远端串音 衰减 Db/100m ≥	回波损耗 db ≥
1	100±15	2.0	65	64	20.0
4		4.1	56	52	23.0
10		6.5	50	44	25.0
16		8.2	47	40	25.0
20		9.2	46	38	25.0
31.25		11.7	43	34	23.6
62.5		17.0	38	28	21.5
100		22.0	35	24	20.1

### LSZH-UTP CAT5/CAT5E

编号	芯数和线规	导体规格 mm	绝缘外径 mm	电缆近似外径 mm
040LZUTPCAT54p24	4x2x24AWG	7/0.20	0.95	6.0
		1/0.513		

### LSZH-FTP CAT5/CAT5E

编号	芯数和线规	导体规格 mm	绝缘外径 mm	电缆近似外径 mm
040LZFTPCAT54p24	4x2x24AWG	7/0.20	0.95	6.2
		1/0.513		

### LSZH-SFTP CAT5/CAT5E

编号	芯数和线规	导体规格 mm	绝缘外径 mm	外径 mm
040LZSFTPCAT54p24	4x2x24AWG	7/0.20	0.95	6.8
		1/0.51		

### LSZH-UTP CAT6

编号	芯数和线规	导体规格 mm	绝缘外径 mm	电缆近似外径 mm
040LZUTPCAT64p24	4x2x23AWG	7/0.20	1.02	7.0
		1/0.58		

### LSZH-FTP CAT6

编号	芯数和线规	导体规格 mm	绝缘外径 mm	电缆近似外径 mm
040LZFTPCAT64p24	4x2x23AWG	7/0.20	1.02	7.2
		1/0.58		

### LSZH-SFTP CAT6

编号	芯数和线规	导体规格 mm	绝缘外径 mm	电缆近似外径 mm
040LZSFTPCAT64p24	4x2x23AWG	7/0.20	1.02	7.8
		1/0.58		

※可为客户提供特殊定做