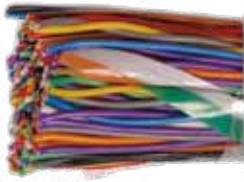


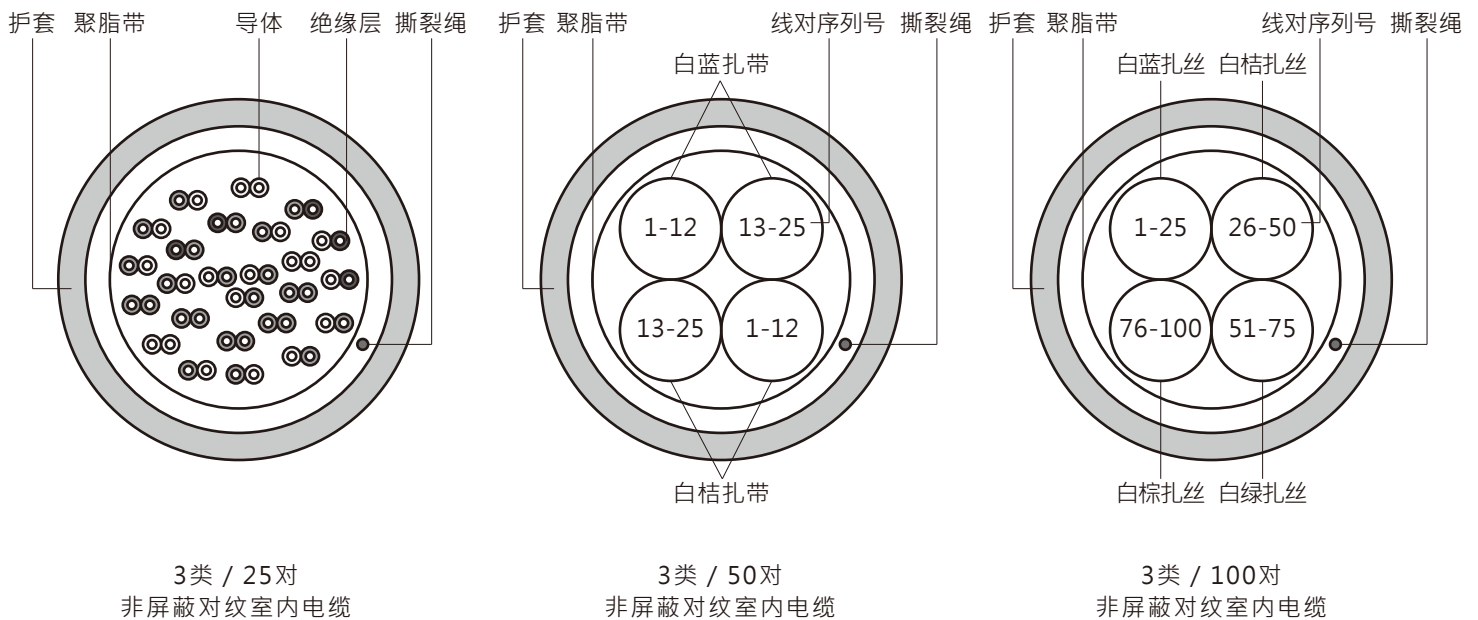
COPPER SOLUTION

AIS 3类大对数通信电缆



产品简介

AIS 三类大对数电话电缆，每轴长度 305 米。长度是由 305 米到 1 米，每米标示，减少了在使用中的浪费。PVC 与 LSOH 低烟无卤线缆外被供您选择。室内 3 类大对数非屏蔽线缆主要用于话音和低速数据传输应用并且完全符合国际规范 YD/T1019-2001 及 TIA/EIA 568B 标准的传输要求。



产品概述

AIS 三类大对数电话电缆有以下产品特点

- 符合 ANSI/TIA/EIA-568B 3 类标准与 YD/T1019-2001 标准
- 支持最高 16MHz 的带宽，卓越的电气性能
- 全色系双绞线排列方式
- 适用于 IEEE 802.3 10Base-T 或电话应用
- 低传输延迟

产品规格

芯线导体	芯线材料	无氧铜		
	标称直径	0.4	上偏差	+0.005
			下偏差	-0.005

外护套		25 对	50 对	100 对
	护套厚度	1.0±0.2mm	1.1±0.2mm	1.2±0.2mm
	护套外径	9.2±0.3mm	12.0±0.3mm	16.5±0.3mm
	护套材料	PVC	PVC	PVC

芯线颜色	白(蓝)/蓝	白(橙)/橙	白(绿)/绿	白(棕)/棕	白(灰)/灰
	红(蓝)/蓝	红(橙)/橙	红(绿)/绿	红(棕)/棕	红(灰)/灰
	黑(蓝)/蓝	黑(橙)/橙	黑(绿)/绿	黑(棕)/棕	黑(灰)/灰
	黄(蓝)/蓝	黄(橙)/橙	黄(绿)/绿	黄(棕)/棕	黄(灰)/灰
	紫(蓝)/蓝	紫(橙)/橙	紫(绿)/绿	紫(棕)/棕	紫(灰)/灰

装盘长度	305±1.5m
------	----------

电气性能 (20°C)	1.0-16.0MHz特性阻抗(Ω)	100±15
	1.0-16.0MHz时延差20°C(ns/100m)	≤45
	直流电阻20°C(Ω /100m) max	14.8
	直流电阻不平衡(%) max	2.5

传输性能 (100m)	频率	回波损耗	衰减(20°C)	串音	传输延迟	近端串音功率和	远程串音	远程串音功率和
		RL	ATT	NEXT	DELAY	PSNEXT	ELFEXT	PSELFEXT
	(MHz)	≥dB	≤dB	≥dB	≤ns	≥dB	≥dB	≥dB
	1.0	12.0	2.6	41.3	570.00	41.3	39.0	39.0
	4.0	12.0	5.6	32.3	552.00	32.3	26.9	26.9
	8.0	12.0	8.5	27.8	546.73	27.8	20.9	20.9
	10.0	12.0	9.7	26.3	545.38	26.3	19.0	19.0
	16.0	10.0	13.1	23.3	543.00	23.3	14.9	14.9

产品编号	描述
AC-460U0GR	三类 25 对大对数电缆 0.4 导体
AC-461U0GR	三类 25 对大对数电缆 0.5 导体
AC-462U0GR	三类 50 对大对数电缆 0.4 导体
AC-463U0GR	三类 50 对大对数电缆 0.5 导体
AC-464U0GR	三类 100 对大对数电缆 0.4 导体
AC-465U0GR	三类 100 对大对数电缆 0.5 导体