

## 超五类屏蔽数据跳线

型号: CAA01 - SC5E

### 产品描述

- 超五类成品数据跳线是采用LINKBASIC兰贝超五类多股软线和超五类RJ45接头，性能完全符合超五类传输标准，设计上提供超过超五类要求的插合性能，可提供高达100 MHz的可用带宽 **超越EIA/TIA568B.2 - 10和ISO/IEC11801标准**，与LINKBASIC兰贝超五类信息模块或超五类24口配线架配合使用

### 产品特点

- 超五类RJ45接头采用物理线缆隔离技术，实现最大限度的线对平衡
- 工厂化端接压制工艺采用自动剥线设备和专用气动端接设备，与现场制作相比具有更高可靠性和一致性。不建议使用现场端接
- 符合屏蔽效果的行业规范（限屏蔽跳线）
- 每一根跳线都经过恒重拉力试验，保证产品在使用中的可靠性
- 有非常紧凑的插头外形，可完全兼容于最高密度集线器上的任何RJ45插孔
- 有多种标准的颜色可供选择
- 可根据用户要求定制长度

### 产品应用

- 通讯插座连接
- 集中点连接
- 配线架连接
- 设备连接

### 机械特性

- 耐用性：1000次插拔
- 触点材料：50u"等
- 标称线缆外径：6.0±0.3
- 最小弯曲半径：22.4mm

### 电气特性

介电强度	1,000V RMS 60Hz条件下1分钟
电压等级	最大150VAC
电流等级	最大1.5A
绝缘电阻	最小500MΩ
接触电阻	最大10MΩ

型号: CAA01 - SC5E - \* - #



### 产品结构

结构	结构	FTP
	对数	4对
	AWG	24AWG
	导体直径 (mm)	7 × 0.18
	单股/多股	多股
绝缘层	绝缘材料	固态纯铜
	绝缘外径 (mm)	HDPE
	线对色谱	0.99
		蓝白/蓝
屏蔽层	十字架	无
	特殊屏蔽材料	有(屏蔽铝箔)
	屏蔽材料	有(屏蔽铝箔)
	接地线	有(镀铜铁丝)
外层护套	外层护套材料	PVC或LSZH
	外层护套撕裂线	无
	总线径 (mm)	6.0 ± 0.3

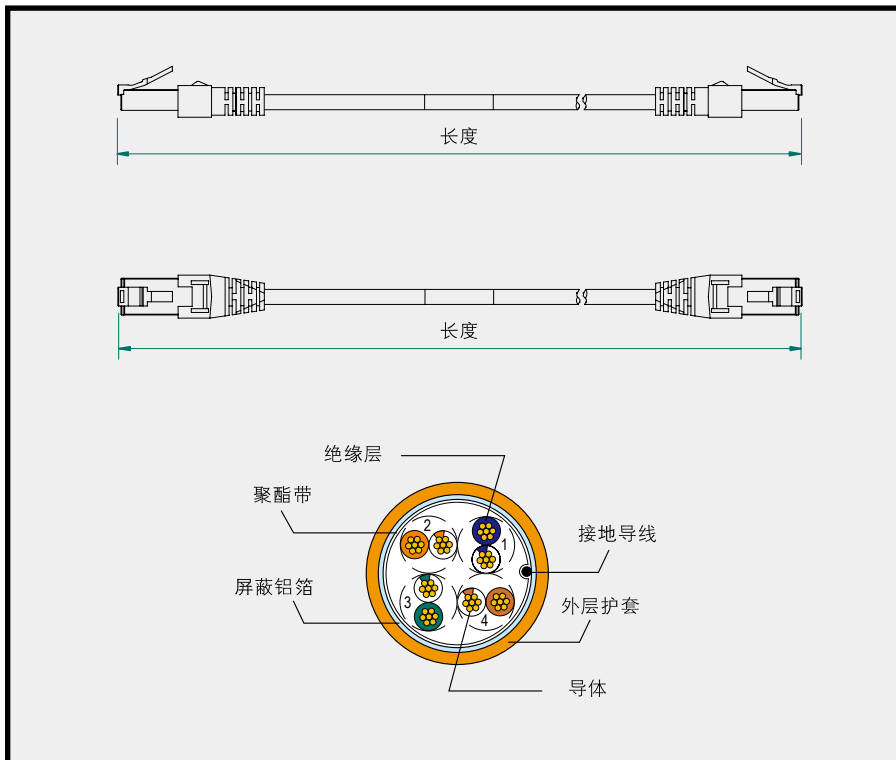
### 物理特性

- 导线：24AWG多股铜铜线
- 绝缘：PE
- 屏蔽层：单层铝箔
- 线缆芯：4对绞合线
- RJ45护套：PVC或LSZH
- RJ45接头：聚碳酸酯
- 阻燃等级：普通、LSZH或CMX等

## 超五类屏蔽数据跳线

型号: CAA01 - SC5E

### 产品结构图



### 订货信息

型号	名称	小包装	尺寸
CAA01-SC5E-*-*#	超五类屏蔽数据跳线	1PC	L 53.5cm × W 31.3cm × H 23.4cm
CAA01-SC5E-LSZH-*-*#	超五类屏蔽数据跳线	1PC	L 53.5cm × W 31.3cm × H 23.4cm
CAA01-SC5E-CMR-*-*#	超五类屏蔽数据跳线	1PC	L 53.5cm × W 31.3cm × H 23.4cm

\*: 跳线长度, "1"=1米 "2"=2米 "3"=3米 依此类推

#: 颜色, A= 黑 B= 蓝 C= 红 D= 橙 E= 黄 F= 灰 G= 绿