

**SHIP<sup>®</sup> 一舟**

# 规格书

SPECIFICATION

产品名称

Product Name

超五类屏蔽跳线

产品型号

Product Model

S7xxx-yy

发布日期

Release Date

2020 年 12 月 08 日

浙江一舟电子科技股份有限公司

ZHEJIANG SHIP ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.

## 一 . 产品简介

SHIP®超五类屏蔽跳线适用于结构化布线系统；可传输数字，语音，数据和视频信号，适合所有 D 级信道和 5e 类的应用，包括 ISDN，10 兆以太网，100 兆快速以太网，1000 兆以太网，4/16Mbit/s 令牌环，TP-PMD/TP-DDI 125 Mbit/s,ATM155Mbit/s，ATM622Mbit/s。

## 二 . 产品特点

- 采用多股导体结构，跳线柔软，易弯曲不易折断
- 水晶头压接簧片 50μ镀金，确保优异性能
- 渐变型受力原理的加长护套，防滑抗拉，保证一定的弯曲半径
- 一体式注塑帽套预防弹片被弯折
- 适用于复杂电磁环境，保密需求高等场所

## 三 . 产品标准

YD/T 926.3

ANSI/TIA-568.2-D-2018

ISO/IEC 11801-2017

## 四 . 产品图片、规格、尺寸

### 1 , 产品图片



### 2 , 规格、尺寸、安装要求

端接类型	A 端	B 端
		TIA568B
导体材料	退火圆铜, 多股绞合线	
导体尺寸	26AWG	
绝缘材料	实心聚烯烃	
电缆护套材料	聚氯乙烯 (PVC)	
外径	5.4±0.3 mm	
插头材料	阻燃透明聚碳酸酯	
簧片材料	铜表面镀金	
插拔次数	≥1000 次	
安装及存储温度	0℃ ~ 50℃	
使用温度	-20℃ ~ +60℃	

## 五. 产品性能

### 传输性能

Frequency (MHz)	回波损耗(dB) (最小值)	近端串音衰减(dB) (最小值)			
		1m	2m	3m	5m
1	19.8	65.0	65.0	65.0	65.0
4	21.6	65.0	65.0	65.0	64.4
8	22.5	61.6	60.6	59.8	58.6
10	22.8	59.7	58.7	57.9	56.7
16	23.4	55.7	54.7	53.9	52.7
20	23.7	53.8	52.8	52.0	50.9
25	24.0	51.9	50.9	50.1	49.0
31.25	23.0	50.0	49.0	48.2	47.2
62.5	20.0	44.1	43.2	42.5	41.5
100	18.0	40.1	39.3	38.6	37.8

## 六. 产品包装

产品型号	长度	包装	每箱数量	参考净重 kg	参考毛重 kg	外箱尺寸 cm
S7100-yy	1m	1条/袋+标贴	90	5	5.5	45*30*23
S7200-yy	2m	1条/袋+标贴	70	5.8	6.3	45*30*23
S7300-yy	3m	1条/袋+标贴	50	5.5	6	45*30*23

## 七. 订购信息

产品编号	产品型号	产品名称	包装
通用格式	S7xxx-yy	超五类屏蔽跳线 x 米 y 色	每箱数量
E7121 02 0005	S7100-GY	超五类屏蔽跳线 1 米灰色	90
E7121 02 0007	S7200-GY	超五类屏蔽跳线 2 米灰色	70
E7121 02 0008	S7300-GY	超五类屏蔽跳线 3 米灰色	50

xxx 表示长度，100 表示 1 米

yy 表示颜色，GY 表示灰色

## 八. 修改记录

修改时间	修改内容	版本号
2021.12.08	定义版本号	V.0

©2020 浙江一舟电子科技股份有限公司，保留所有权利。由于我们的产品不断改进，我司将保留更改规格或数据的权利，恕不另行通知。