



# 规格书

## SPECIFICATION

产品名称

Product Name

六类屏蔽燕尾夹水晶头(8P8C\_两件式)

产品型号

Product Model

S901D-2

发布日期

Release Date

2021 年 12 月 23 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®六类屏蔽燕尾夹水晶头(8P8C\_两件式)应用于数据网络通信接口；支持传输数字，语音，数据和视频信号等应用，优异的性能能稳定的支持所有六类的应用，符合万兆以太网及以下应用。

## 二．产品特点

- 性能超越 ANSI/TIA-568.2-D 和 ISO/IEC11801-2017 的六类标准要求
- 符合 T568A 和 T568B 线序
- 插拔次数≥1000 次
- 采用三叉簧片设计、磷青铜镀金材料
- 支持语音、数据、视频信号高速传输
- 工作稳定：-20~60℃
- 采用屏蔽结构，具有高抗电磁干扰性，使传输信号的误码率降至最低程度

## 三．产品标准

- ANSI/TIA-568.2-D-2018
- ISO/IEC 11801-2017
- IEC 60603-7

## 四．产品图片、规格、尺寸

### 1，产品图片



### 2，规格要求

|          |             |
|----------|-------------|
| 屏蔽方式     | 屏蔽          |
| 插头材料     | 聚碳酸酯        |
| 金针结构     | 三叉簧片        |
| 金针材料     | 磷青铜镀金       |
| 金针 PIN 位 | 8P8C        |
| 线序       | T568A/T568B |

## 五．产品性能

### 产品性能：

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 耐压强度    | 直流：1000 伏（交流 750 伏）1 分钟无击穿和飞弧现象 |
| 额定电流    | 0.75 安培                         |
| 插拔次数    | ≥1000 次                         |
| 压力测试    | 20N                             |
| 安装及存储温度 | 0℃ ～ 50℃                        |
| 使用温度    | -20℃ ～ +60℃                     |

## 六．产品包装

包装箱规格：

|             |            |
|-------------|------------|
| 外箱长*宽*高（cm） | 36*27*36cm |
| 外包装： 盒/箱    | 36 盒       |
| 内包装： 个/盒    | 100 个      |

## 七．订购信息

| 产品编号        | 产品型号    | 产品名称                 | 包装       |
|-------------|---------|----------------------|----------|
| F7103020011 | S901D-2 | 六类屏蔽燕尾夹水晶头(8P8C_两件式) | 3600 个/箱 |

## 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 |

©2019 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。