

**SHENGWEI** 胜为®

# 胜为超五类屏蔽网络直通模块 产品规格书

(V1.0)



深圳市创新胜为科技有限公司

Shenzhen Innovation Shengwei Technology Co., Ltd.

## ■ 产品简介



胜为超五类屏蔽网络直通模块采用标准 8P8C RJ45 接口，优质 PPO+PC 工程塑料主体，铜镀镍屏蔽外壳，使得产品更坚固耐用、稳定可靠；金针表面加厚镀金处理，接触电阻小、具有优良的阻抗匹配和回波损耗；核心 PCB 部件采用差分补偿技术，具有更高的 NEXT 串扰余量；产品为 RJ45 端口转 RJ45 端口，免打线、即插即用，操作更方便；标准接口尺寸，可适用于各种不同品牌的网络面板、网络配线架上进行安装。为网络线路提供接续和延长作用。产品符合 YD/T 926.3-2009、ISO/IEC 11801:2017、ANSI/TIA-568-C.2-2009 标准要求。

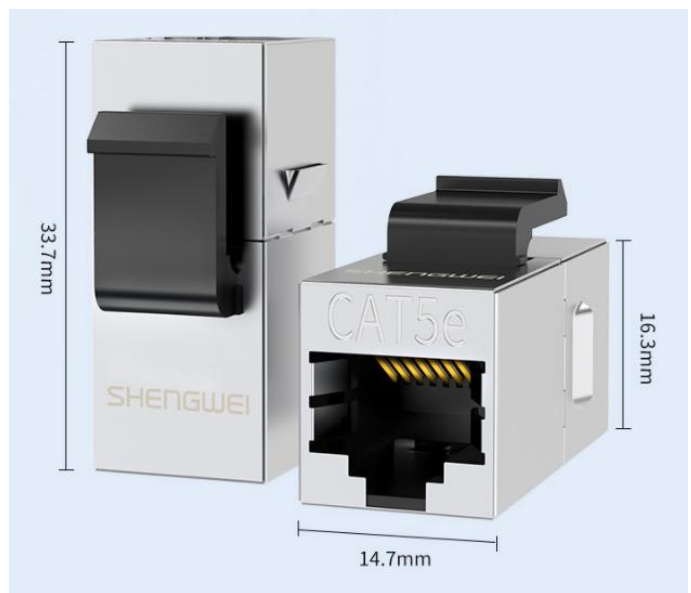
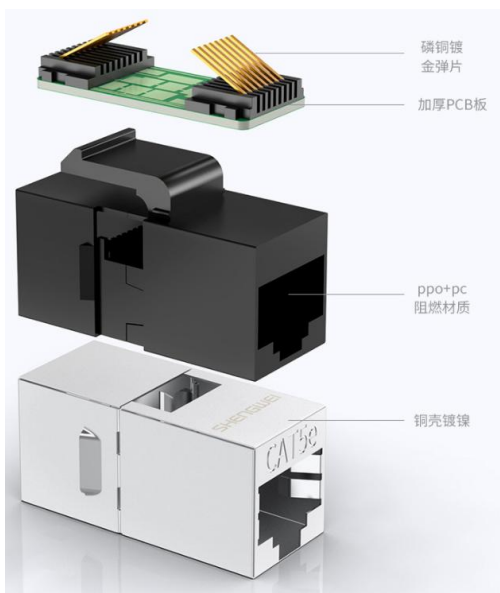
## ■ 产品特点

- 优质 PPO+PC 工程塑主体，坚固耐用；
- 网络直通即插即用，网络延长更快捷；
- 弹性金针加厚镀金工艺，接触更可靠、性能更稳定；
- 加厚 PCB 板，采用差分补偿技术，具有更高的 NEXT 串扰余量；
- 标准安装卡口，安装适用范围广；
- 磷青铜镀镍屏蔽外壳，抗外部干扰性能强。

## ■ 产品参数

机械性能	屏蔽类型	屏蔽
	材 质	PC+磷青铜
	颜 色	银色
	镀金厚度	30 μ
	插拔次数	>1000 次
	端接次数	>250 次
	适用线型	超五类
	相对湿度	10%~90%
	工作温度	-10℃~60℃
	存储温度	-40℃~70℃
电气性能	传输带宽	100MHz
	绝缘阻抗	$\geq 500M \Omega$ 100V/DC/分钟
	接触电阻	$\leq 20m \Omega$
	额定电流	1.5A (20℃)
	耐压强度	DC1000V、AC750V , 1 分钟无击穿和飞弧

## ■ 产品外观图示



## ■ 产品信息

No.	型号	产品名称	规格	备注
1	CMK5002X	胜为直通屏蔽模块 超五类百兆	RJ45 型 8P8C 超五类 百兆 直通模块 屏蔽 铜镀镍外壳 银色	

## ■ 参考标准

1. YD/T 926.3-2009 大楼通信综合布线系统 第3部分：连接硬件和接插软线技术要求
2. ANSI/TIA-568-C.2-2009 Balanced Twisted-Pair Telecommunications Cabling and Components Standard