

高品质

水晶头 产品手册



www.nbexw.com



exw.en.alibaba.com

宁波卓新通讯接插件有限公司

浙江省宁波市北仑区恒山西路651号

+86-574-86868738

+86-574-86868728

sales@nbexw.com



宁波卓新通讯接插件有限公司

Since 1985
More Than **35** YEARS
HISTORY

EXW

值得信赖的合作伙伴

卓新工业股份有限公司 (EXW) 于1985年在台湾成立, 在连接器, 跳线组装, 电子线领域拥有超过35年的专业生产经验。“EXW”在网络配件行业被业界熟知, 并以品质及服务在国际上享有良好的声誉。



INDEX OF CONTENTS

01 公司简介

03

02 产品认证

09

03 产线介绍

11

04 水晶头介绍

13

05 护套 / 手工具介绍

27

06 金线介绍

30



高品质方针

严格的品质管控
对产品承担100%的责任



专业的研发团队

新产品研发 - 从产品设计
→模具制造→生产
皆独立完成



完整的生产线

充足产能
丰富的ODM/OEM
代工生产经验

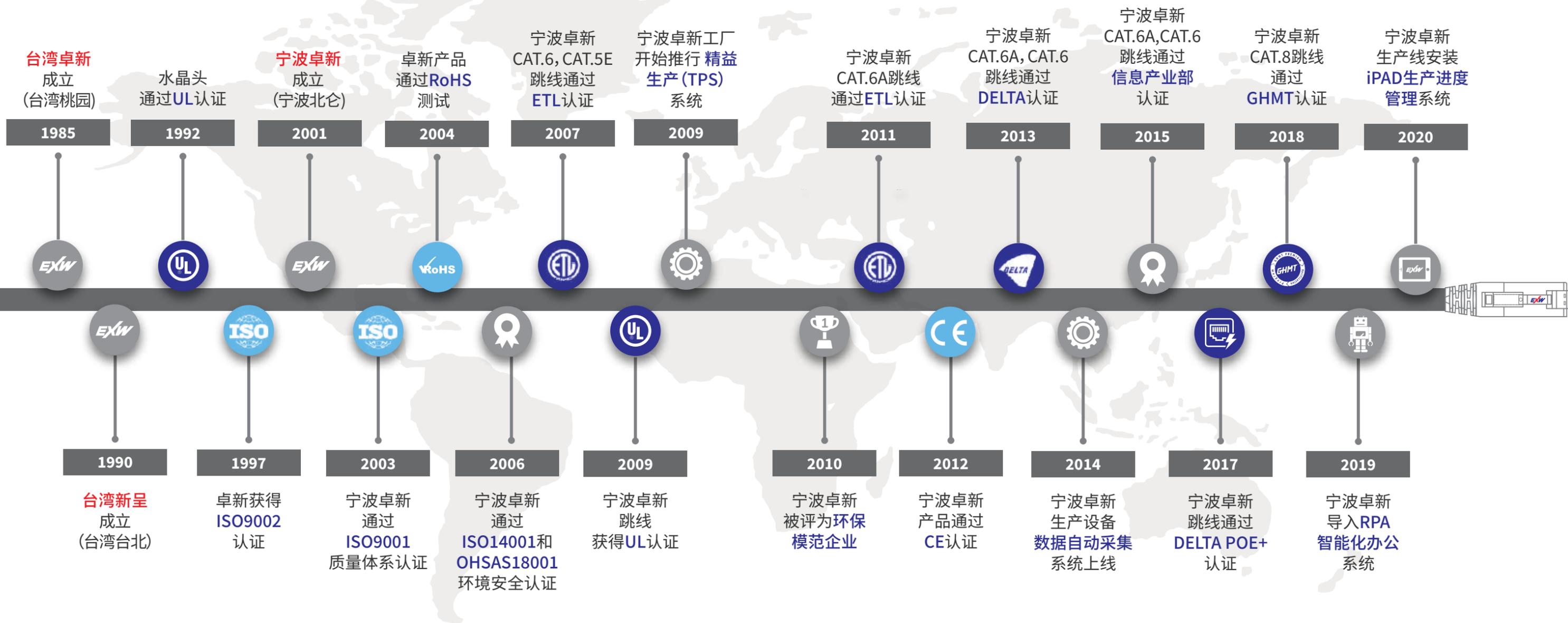
卓新工业股份有限公司 (EXW) 于1985年在台湾成立, 在连接器, 跳线组装, 电子线领域拥有超过35年的专业生产经验。“EXW”在网络配件行业被业界熟知, 并以品质及服务在国际上享有良好的声誉。

宁波卓新通讯接插件有限公司 (Ningbo EXW) 于2001年在中国浙江宁波成立。我们拥有完整的生产线, 包括冲压、电镀、注塑、预埋和组装, 并且在厂内拥有自主的工程研发部门和模具制造车间。

恪守“品质卓越、开拓创新、持续改进、顾客满意”的方针, 我们的目标是提供最好的产品以及优良的服务, 从而与我们的客户建立长期良好的合作伙伴关系。

EXW 公司介绍

公司里程碑



企业文化



公司生日会



公司旅游



团队活动



户外冒险领导力培训



山.阅.毅行



团体飞拉达



超乎您所想的

- 承诺**
- 宁波卓新致力于给员工提供更多的培训并帮助发展个人的职业规划
 - 宁波卓新致力于给员工提供更安全更健康的工作环境
 - 宁波卓新致力于让员工乐于工作, 乐于生活



沟通培训



公司菜地



拔河比赛



魔鬼训练



集体婚礼



社区汇演



卓新荣耀



尾牙年会



图书馆



创新
专业
客户满意

质量认证



> DELTA POE+



Cat.6A Patch Cord

> GHMT



Cat.6 Patch Cord



Cat.8 Series

> RoHS & REACH



Modular Plug



Patch Cord

> ETL



CAT.6A Patch Cord



CAT.6 Patch Cord



CAT.5E Patch Cord

> CE



Modular Plug



Patch Cord

> ISO



14001



45001



9001

> UL



Modular Plug



Patch Cord

专利认证

产品技术超过50项专利

> Patent for Modular Plug



Germany



USA



Taiwan



China



Japan

> Patent for Patch Cord



International Certification
Multi-national certification of quality assurance



产线介绍

专注生产水晶头及跳线多达35年历史

拥有完整的生产线，产能充足，品质稳定。且有丰富的代加工经验。

在厂内拥有专业研发团队和模具制造车间，保持创新，满足客户需求。最新款八类水晶头已研发成功。

至今我们已经拥有多达50项产品专利，包含中国，美国，欧洲，日本等不同国家专利。

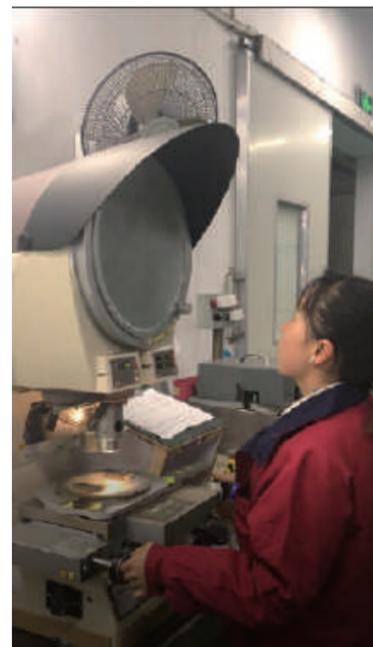
品质卓越、开拓创新、持续改进、顾客满意



线材组装



高品质水晶头通过福禄克单体测试



冲压



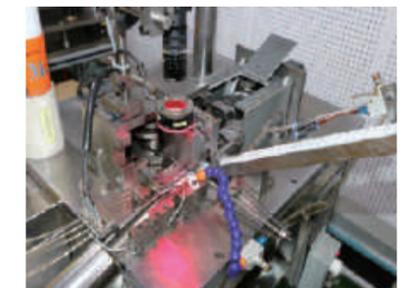
电镀



注塑



预埋



八类免压屏蔽RJ45水晶头



产品型号	产品描述
C8FTP	CAT.8 免压屏蔽RJ45水晶头

产品特性

- ▶ 高品质八类水晶头
- ▶ 性能符合ANSI/TIA.568B-2-D和ISO/IEC-11801
- ▶ 支持2000MHz宽带
- ▶ 拥有GHMT认证, 支持25G BASE-T & 40G BASE-T
- ▶ 线径: 23-24AWG, 外径: 7.0-8.5MM
- ▶ 水晶头50μ"镀金层
- ▶ 插拔使用次数: ≥1200次
- ▶ 支持PoE+ (IEEE802.3at)应用
- ▶ 工作温度: -10 ~ 60°C

超六类免压屏蔽RJ45水晶头

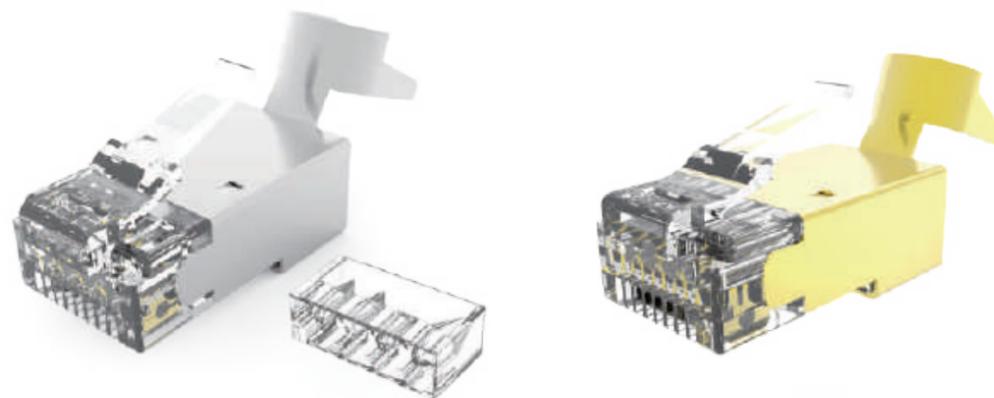


产品型号	产品描述
C6AFTP	CAT.6A 免压屏蔽RJ45水晶头

产品特性

- ▶ 高品质CAT.6A 免压屏蔽RJ45水晶头
- ▶ 性能符合ANSI/TIA.568B-2-D和ISO/IEC-11801
- ▶ 线径: 23 ~ 26AWG, 外径: 6.0 ~ 7.5MM
- ▶ 水晶头50μ"镀金层
- ▶ 颜色: 7款颜色可选
- ▶ 插拔使用次数: ≥1200次
- ▶ 支持PoE+ (IEEE802.3at)应用
- ▶ 工作温度: -10 ~ 60°C

粗线径屏蔽RJ45水晶头

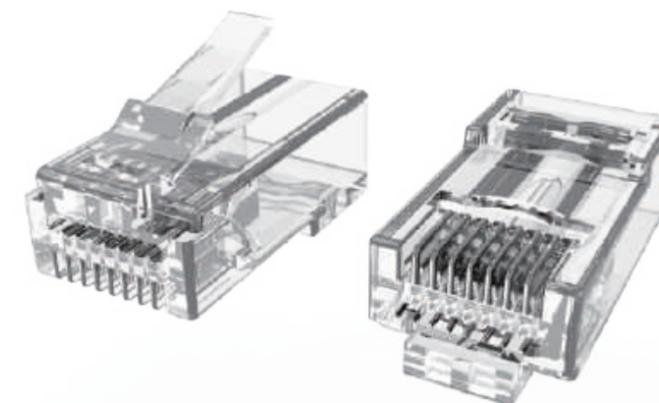


产品型号	产品描述
P88-3Y	粗线径屏蔽RJ45水晶头

产品特性

- ▶ 高品质粗线径屏蔽RJ45水晶头
- ▶ 性能符合ANSI/TIA.568B-2-D和ISO/IEC-11801
- ▶ 线径：22 ~ 26AWG, 外径：6.0 ~ 8.5MM
- ▶ 水晶头50μ”镀金层, 其他镀金厚度可选
- ▶ 颜色：多款颜色可选
- ▶ 插拔使用次数：≥1200次
- ▶ 支持PoE+ (IEEE802.3at)应用
- ▶ 工作温度：-10 ~ 60°C

通孔RJ45水晶头



产品型号	产品描述
EZ-P88F5Z50V2SIT-3Y	CAT.6A屏蔽通孔RJ45水晶头
EZ-P88FZ50V2-C6	CAT.6非屏蔽通孔RJ45水晶头
EZ-P88FZ50V2S -C6	CAT.6屏蔽通孔RJ45水晶头
EZ-P88FZ50V2-C5E	CAT.5E非屏蔽通孔RJ45水晶头
EZ-P88FZ50V2S-C5E	CAT.5E屏蔽通孔RJ45水晶头

产品特性

- ▶ 高品质通孔RJ45水晶头
- ▶ 性能符合ANSI/TIA.568B-2-D和ISO/IEC-11801
- ▶ CAT.6A、CAT.6、CAT.5E 屏蔽和非屏蔽规格齐全
- ▶ 有专门设计搭配通孔水晶头使用的手工具
- ▶ 水晶头50μ”镀金层, 其他镀金厚度可选
- ▶ 颜色：多款颜色可选
- ▶ 线径：24 ~ 26AWG
- ▶ 插拔使用次数：≥1200次
- ▶ 支持PoE+ (IEEE802.3at)应用
- ▶ 工作温度：-10 ~ 60°C

弯弹片RJ45水晶头



产品型号	产品描述
Arch-C6R5Z50V2SIL-2R	CAT.6A屏蔽弯弹片RJ45水晶头
Arch-C6R5Z50V2IL-2R	CAT.6A非屏蔽弯弹片RJ45水晶头
Arch-C6R5Z50V2SIL	CAT.6屏蔽弯弹片RJ45水晶头
Arch-C6R5Z50V2IL	CAT.6非屏蔽弯弹片RJ45水晶头
Arch-P88FZ50V2S-R	CAT.5E屏蔽弯弹片RJ45水晶头
Arch-P88FZ50V2-R	CAT.5E非屏蔽弯弹片RJ45水晶头

产品特性

- ▶ 高品质弯弹片RJ45水晶头
- ▶ 性能符合ANSI/TIA.568B-2-D和ISO/IEC-11801
- ▶ CAT.6A、CAT.6、CAT.5E 屏蔽和非屏蔽规格齐全
- ▶ 水晶头50μ”镀金层, 其他镀金厚度可选
- ▶ 颜色: 多款颜色可选
- ▶ 线径: 24 ~ 26AWG
- ▶ 插拔使用次数: ≥1200次
- ▶ 支持PoE+ (IEEE802.3at)应用
- ▶ 工作温度: -10 ~ 60°C

超六类三件式RJ45水晶头

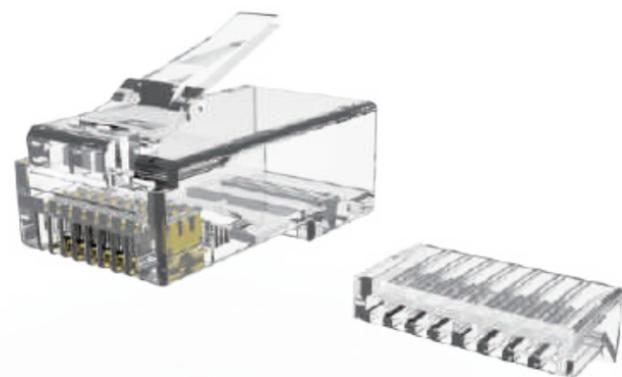


产品型号	产品描述
C6R5Z50V2IL-3R	CAT.6A非屏蔽三件式RJ45水晶头
C6R5Z50V2SIL-3R	CAT.6A屏蔽三件式RJ45水晶头

产品特性

- ▶ 高品质超六类三件式RJ45水晶头
- ▶ 性能符合ANSI/TIA.568B-2-D和ISO/IEC-11801
- ▶ 屏蔽和非屏蔽规格齐全
- ▶ 水晶头50μ”镀金层, 其他镀金厚度可选
- ▶ 颜色: 多款颜色可选
- ▶ 线径: 24 ~ 26AWG
- ▶ 插拔使用次数: ≥1200次
- ▶ 支持PoE+ (IEEE802.3at)应用
- ▶ 工作温度: -10 ~ 60°C

超六类二件式RJ45水晶头



产品型号	产品描述
C6R5Z50V2IL	CAT.6A非屏蔽二件式RJ45水晶头
C6R5Z50V2SIL	CAT.6A屏蔽二件式RJ45水晶头

产品特性

- ▶ 高品质超六类二件式RJ45水晶头
- ▶ 性能符合ANSI/TIA.568B-2-D和ISO/IEC-11801
- ▶ 屏蔽和非屏蔽规格齐全
- ▶ 水晶头50μ”镀金层, 其他镀金厚度可选
- ▶ 颜色: 多款颜色可选
- ▶ 线径: 24 ~ 26AWG
- ▶ 插拔使用次数: ≥1200次
- ▶ 支持PoE+ (IEEE802.3at)应用
- ▶ 工作温度: -10 ~ 60°C

六类二件式RJ45水晶头



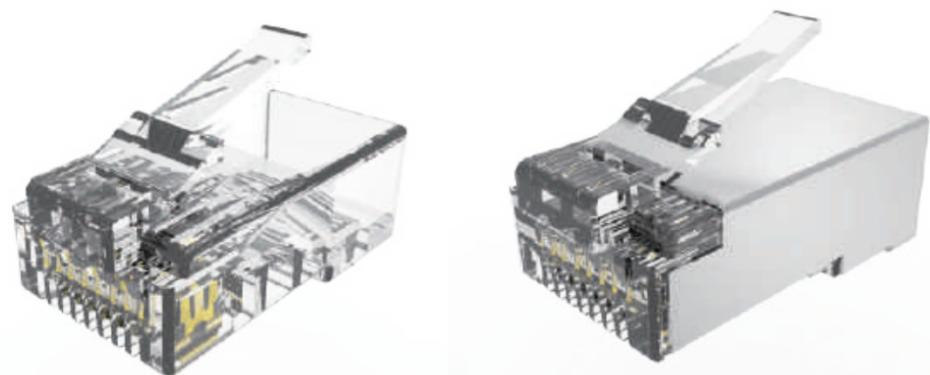
产品型号	产品描述
P88R5Z50V2IT	CAT.6非屏蔽二件式RJ45水晶头
P88R5Z50V2SIT	CAT.6屏蔽二件式RJ45水晶头

产品特性

- ▶ 高品质六类二件式RJ45水晶头
- ▶ 性能符合ANSI/TIA.568B-2-D和ISO/IEC-11801
- ▶ 屏蔽和非屏蔽规格齐全
- ▶ 水晶头50μ”镀金层, 其他镀金厚度可选
- ▶ 颜色: 多款颜色可选
- ▶ 线径: 24 ~ 26AWG
- ▶ 插拔使用次数: ≥1200次
- ▶ 支持PoE+ (IEEE802.3at)应用
- ▶ 工作温度: -10 ~ 60°C



六类一体式RJ45水晶头



产品型号	产品描述
P88F5Z50V2T-R	CAT.6非屏蔽一体式RJ45水晶头
P88R5Z50V2ST-R	CAT.6屏蔽一体式RJ45水晶头

产品特性

- ▶ 高品质六类一体式RJ45水晶头
- ▶ 性能符合ANSI/TIA.568B-2-D和ISO/IEC-11801
- ▶ 屏蔽和非屏蔽规格齐全
- ▶ 水晶头50μ”镀金层, 其他镀金厚度可选
- ▶ 颜色: 多款颜色可选
- ▶ 线径: 24 ~ 26AWG
- ▶ 插拔使用次数: ≥1200次
- ▶ 支持PoE+ (IEEE802.3at)应用
- ▶ 工作温度: -10 ~ 60°C



五类RJ45水晶头

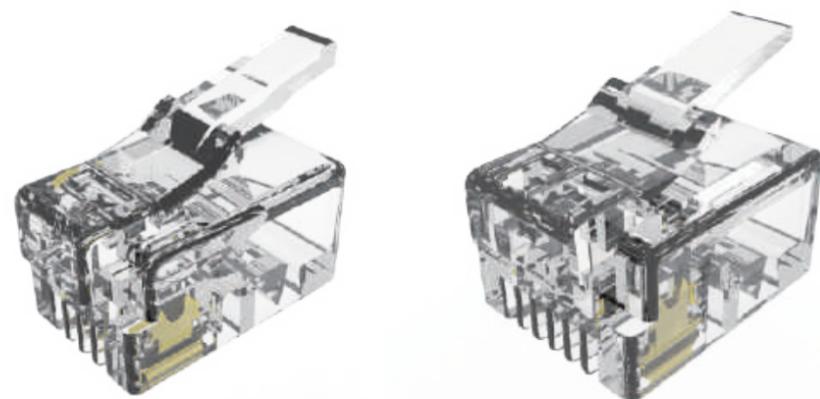


产品型号	产品描述
P88RY50V2	CAT.5E非屏蔽RJ45水晶头
P88RY50V2S	CAT.5E屏蔽RJ45水晶头

产品特性

- ▶ 高品质五类一体式RJ45水晶头
- ▶ 性能符合ANSI/TIA.568B-2-D和ISO/IEC-11801
- ▶ 屏蔽和非屏蔽规格齐全
- ▶ 水晶头50μ”镀金层, 其他镀金厚度可选
- ▶ 颜色: 多款颜色可选
- ▶ 线径: 24 ~ 26AWG
- ▶ 插拔使用次数: ≥1200次
- ▶ 支持PoE+ (IEEE802.3at)应用
- ▶ 工作温度: -10 ~ 60°C

RJ11/RJ12电话头

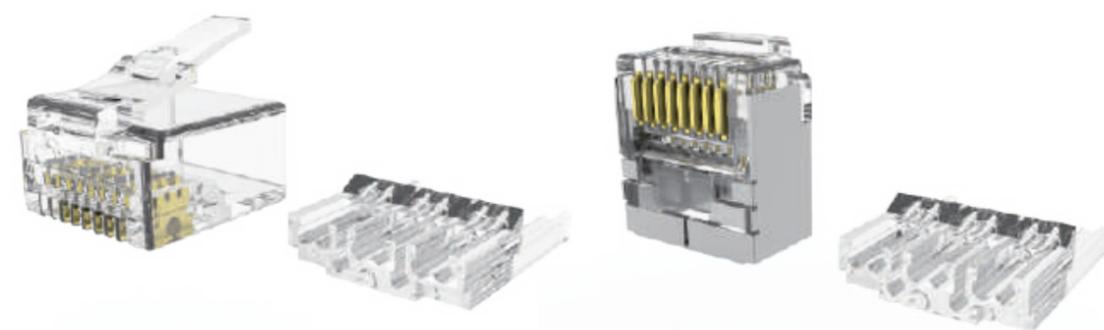


产品型号	产品描述
P66RE50V2	6P6C RJ12 电话头
P64RE50V2	6P4C RJ12 电话头
P62RE50V2	6P2C RJ12 电话头
P44RE50V2	4P4C RJ11 电话头
P42RE50V2	4P2C RJ11 电话头

产品特性

- ▶ 高品质RJ11/RJ12电话头
- ▶ 性能稳定
- ▶ 方孔和圆孔规格齐全
- ▶ 水晶头50μ”镀金层, 其他镀金厚度可选
- ▶ 线径: 24 ~ 26AWG
- ▶ 插拔使用次数: ≥ 1200次
- ▶ 支持PoE+ (IEEE802.3at)应用
- ▶ 工作温度: -10 ~ 60°C

短身RJ45水晶头

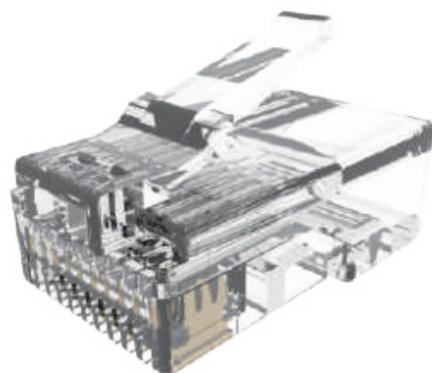


产品型号	产品描述
C6R5Z50V2I	CAT.6非屏蔽短身RJ45水晶头
C6R5Z50V2IS	CAT.6屏蔽短身RJ45水晶头
P88RE50V2SB	CAT.5E非屏蔽短身RJ45水晶头

产品特性

- ▶ 高品质短身RJ45水晶头
- ▶ 性能符合ANSI/TIA.568B-2-D和ISO/IEC-11801
- ▶ 屏蔽和非屏蔽规格齐全
- ▶ 水晶头50μ”镀金层, 其他镀金厚度可选
- ▶ 颜色: 多款颜色可选
- ▶ 线径: 24 ~ 26AWG
- ▶ 插拔使用次数: ≥ 1200次
- ▶ 支持PoE+ (IEEE802.3at)应用
- ▶ 工作温度: -10 ~ 60°C

10P10C RJ48水晶头



产品型号	产品描述
P00RY50V2	10P10C非屏蔽RJ48水晶头
P00RY50V2S	10P10C屏蔽RJ48水晶头

产品特性

- ▶ 高品质10P10C RJ48水晶头
- ▶ 性能符合ANSI/TIA.568B-2-D和ISO/IEC-11801
- ▶ 屏蔽和非屏蔽规格齐全
- ▶ 水晶头50μ”镀金层, 其他镀金厚度可选
- ▶ 颜色: 多款颜色可选
- ▶ 线径: 24 ~ 26AWG
- ▶ 插拔使用次数: ≥1200次
- ▶ 支持PoE+ (IEEE802.3at)应用
- ▶ 工作温度: -10 ~ 60°C

110鸭嘴头



产品型号	产品描述
110-1P	110 1对 鸭嘴头
110-2P	110 2对 鸭嘴头
110-4P	110 4对 鸭嘴头

产品特性

- ▶ 高品质110鸭嘴头
- ▶ 性能稳定
- ▶ 1对、2对、4对规格齐全
- ▶ 颜色: 透明色、象牙白
- ▶ 线径: 24 ~ 26AWG
- ▶ 插拔使用次数: ≥1200次
- ▶ 工作温度: -10 ~ 60°C

可调节护套



[XX] = Color

产品型号	产品描述
02-210-XX	护套含不同线径 搭配不同规格线材

- 产品特性**
- ▶ 材质: PVC料
 - ▶ 特点: 一款护套含不同粗细的线径
 - ▶ 线径: 含7.0 / 6.5 / 6.0 MM
 - ▶ 颜色: 不同颜色可选
 - ▶ 用途: 与RJ45 水晶头搭配起保护作用

粗线径护套



[XX] = Color

产品型号	产品描述
02-123-XX	粗线径护套搭配Cat.8/Cat.7/Cat.6A线材

- 产品特性**
- ▶ 材质: PVC料
 - ▶ 特点: 粗线径护套搭配Cat.8/Cat.7/Cat.6A线材
 - ▶ 线径: 含8.0 / 7.5 / 6.5 MM
 - ▶ 颜色: 不同颜色可选
 - ▶ 用途: 与RJ45 水晶头搭配起保护作用

标准护套



[XX] = Color

产品型号	产品描述
02-007-XX	标准一件式护套搭配不同规格线材

- 产品特性**
- ▶ 材质: PVC料
 - ▶ 特点: 标准护套搭配不同规格线材
 - ▶ 线径: 含6.5 / 6.0 / 5.0 / 4.5 / 4.0 / 3.5 MM
 - ▶ 颜色: 不同颜色可选
 - ▶ 用途: 与RJ45 水晶头搭配起保护作用

标准护套



[XX] = Color

产品型号	产品描述
02-107-008-XX	标准两件式护套搭配不同规格线材

- 产品特性**
- ▶ 材质: PVC料
 - ▶ 特点: 两件式标准护套
 - ▶ 线径: 6.4 MM
 - ▶ 颜色: 不同颜色可选
 - ▶ 用途: 与RJ45 水晶头搭配起保护作用

高透明护套



[XX] = Color

产品型号	产品描述
02-129-XX	高透明护套搭配不同规格线材

- 产品特性**
- ▶ 材质: PC料
 - ▶ 特点: 一款护套匹配卓新不同规格水晶头
 - ▶ 线径: 含6.5 / 6.0 / 4.5 MM
 - ▶ 颜色: 不同颜色可选
 - ▶ 用途: 与RJ45 水晶头搭配起保护作用

弯弹片水晶头护套



[XX] = Color

产品型号	产品描述
01-147-XX	弯弹片水晶头护套搭配不同规格线材

- 产品特性**
- ▶ 材质: PC料
 - ▶ 特点: 高透明护套, 与弯弹片水晶头搭配使用
 - ▶ 线径: 含6.5 / 5.0 MM
 - ▶ 颜色: 不同颜色可选
 - ▶ 用途: 与RJ45 水晶头搭配起保护作用

标准护套



[XX] = Color

产品型号	产品描述
02-107-032-XX	标准两件式护套搭配不同规格线材

- 产品特性**
- ▶ 材质: PVC料
 - ▶ 特点: 两件式标准护套
 - ▶ 线径: 含6.4 / 6.0 / 5.5 MM
 - ▶ 颜色: 不同颜色可选
 - ▶ 用途: 与RJ45 水晶头搭配起保护作用

标准护套



[XX] = Color

产品型号	产品描述
02-107-105-XX	标准两件式护套搭配不同规格线材

- 产品特性**
- ▶ 材质: PVC料
 - ▶ 特点: 两件式标准护套
 - ▶ 线径: 6.0 MM
 - ▶ 颜色: 不同颜色可选
 - ▶ 用途: 与RJ45 水晶头搭配起保护作用

标准护套

REACH RoHS



[XX] = Color

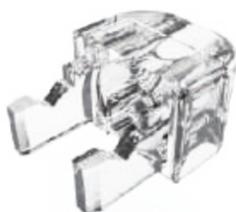
产品型号	产品描述
02-128-XX	标准一件式护套搭配不同规格线材

产品特性

- ▶ 材质：PVC料
- ▶ 特点：一件式标准护套
- ▶ 线径：含6.5 / 6.0 / 5.5 MM
- ▶ 颜色：不同颜色可选
- ▶ 用途：与RJ45 水晶头搭配起保护作用

弯弹片水晶头护套

REACH RoHS



[XX] = Color

产品型号	产品描述
01-163-XX	弯弹片水晶头护套搭配不同规格线材

产品特性

- ▶ 材质：PC料
- ▶ 特点：高透明护套, 与弯弹片水晶头搭配使用
- ▶ 线径：含6.5 / 4.7 MM
- ▶ 颜色：不同颜色可选
- ▶ 用途：与RJ45 水晶头搭配起保护作用

粗线径水晶头手工具



产品型号	产品描述
3Y Tool	手工具与粗线径水晶头匹配使用

产品特性

- ▶ 材质：高品质手工具
- ▶ 用途：手工具与粗线径水晶头匹配使用

通孔水晶头手工具



产品型号	产品描述
EZ Tool	手工具与粗线径水晶头匹配使用

- ▶ 材质：高品质手工具
- ▶ 用途：手工具与通孔水晶头匹配使用

镀金线

REACH RoHS



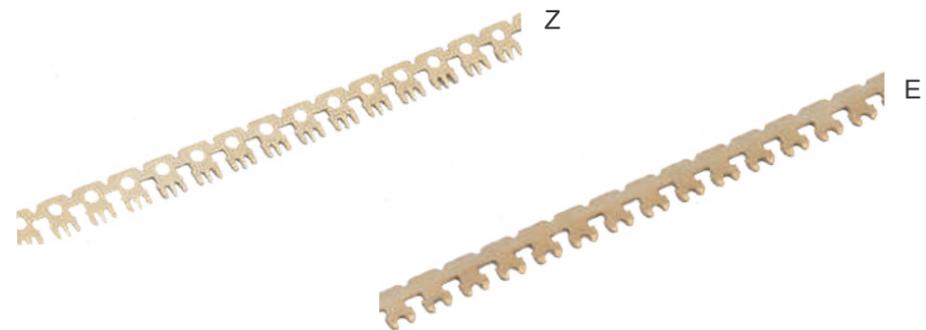
镀金厚度	线轴颜色	包装 (轴装)	包装 (箱装)
50 u"	红色	1.5kgs/轴	净重10kgs 毛重15kgs CUFT 1.5
30 u"	象牙色	1.5kgs/轴	净重10kgs 毛重15kgs CUFT 1.5
15 u"	黄色	1.5kgs/轴	净重10kgs 毛重15kgs CUFT 1.5
6 u"	绿色	1.5kgs/轴	净重10kgs 毛重15kgs CUFT 1.5
F-3 u"	浅绿色	1.5kgs/轴	净重10kgs 毛重15kgs CUFT 1.5

产品特性

- ▶ 镀金线UL号码E149025
- ▶ 专用颜色管理区分不同规格镀金线
- ▶ 每轴镀金线的货号便于产品追溯
- ▶ 镀金厚度从Fμ”到50μ”皆能提供



镀金片



金片规格	线材规格	镀金厚度	包装(纸盘)	包装(箱数)
E	多股	50 μ " ~F μ "	50千片/盘	500千片/箱 净重14kgs,毛重17kgs,CUFT:1.2
Z	多股和单股	50 μ " ~F μ "	50千片/盘	500千片/箱 净重14kgs,毛重17kgs,CUFT:1.2

产品特性

▶ 镀金片:

- E片: 二叉片用于多股线
- Z片: 三叉片用于多股线或单股线

▶ 镀金厚度 μ "

50 μ "/1.27 μ m, 30 μ "/0.76 μ m, 15 μ "/0.38 μ m, 6 μ "/0.15 μ m, 3 μ "/0.07 μ m

▶ 三叉片的优势(Z片):

获得中、美、德、日、台湾地区专利, 适用于250Mbps网络缆线系统

▶ 接触区域做工精细降低干扰