

2024

东莞市信翰精密工业有限公司

DONGGUAN SYNCONN PRECISION INDUSTRY CO.,LTD

信翰：满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential



COMPANY 公司介绍 PROFILE

东莞市信翰精密工业有限公司成立于2006年9月，总部位于东莞市常平镇，厂房占地面积2万余平方米，雇员800余人，专业从事汽车连接器，及配套线束的设计、开发、生产和销售。

从模具设计，模具制作，冲压生产，注塑成型等均自主完成，并拥有板端、线束全自动化生产线。

本公司研发团队深耕汽车行业多年，并不断引进国际先进技术和管理体系，更好地满足客户需求，提升顾客满意度。

从“安全,节能,环保”等方向入手，建立并逐渐完善一系列质量管理体系，以实现我们的质量方针和目标，使产品品质和服务水平与国际接轨，让客户更加满意我们的是我们始终的追求和目标。



信翰：满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential

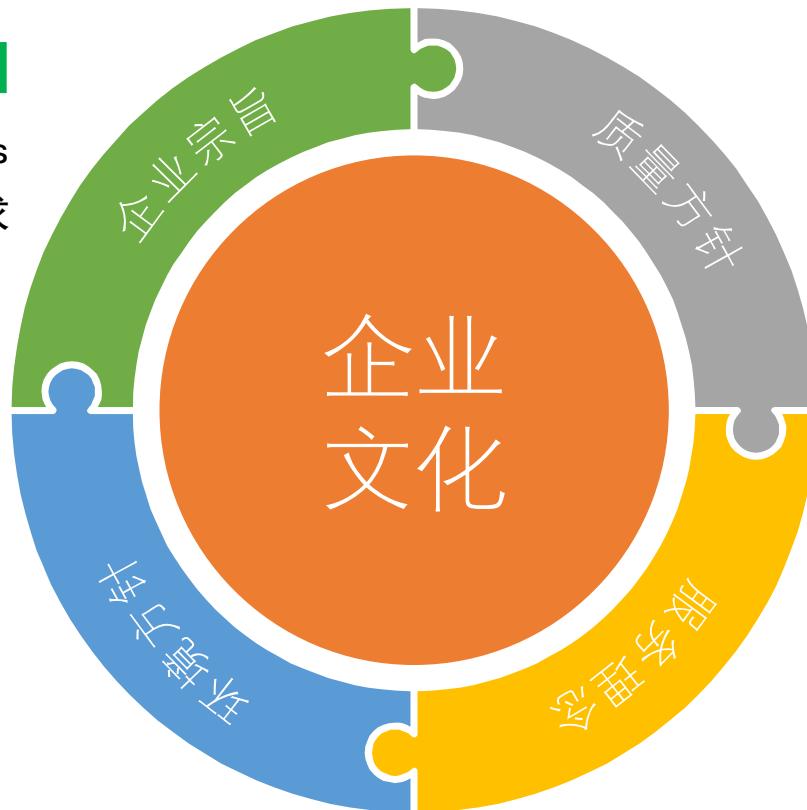
S Y N C O N N**Satisfying Your Needs**

满 足 您 的 需 求

环境方针：

求真务实、善待环境，遵守法规；

关注各方，预防为主，持续改进。



信翰：满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential



企业荣誉

www.synconn.com



SYNCONN : 国家高新技术企业, 广东省专精特新认定企业, 公司通过知识产权管理体系认证, 拥有专利技术500+项和众多高新技术产品知识产权。

信翰: 满足您的需求

SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential



信翰公司成立

取得 HDMI 协会认证

取得 IATF16949 认证

**上汽通用战略合作伙伴
安波福战略合作伙伴**

2006

2010

2011

2014

2018

2019

2022

**取得 ISO-9001 认证
取得 USB 协会认证****取得 TS16949 认证****吉利 供应链体系
全球伟世通供应链体系**信翰: 满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs信翰机密
Synconn Confidential



2007	自主研发消费类连接器USB、HDMI系列产品
2015	代工及自主研发车规级USB、LVDS系列产品
2016	代工及自主研发车规级HSD、SMB系列产品 同年HSD导入初代自动化生产线
2017	代工和自主研发车规级FAKRA、HSL、MINI USB、 USB 3.0系列产品
2019	FAKRA 系列产品导入全新自动化生产线 MINI FAKRA产品研发上市
2020	HSD 系列产品导入全新自动化生产线
2022	板端自动化生产线 60条 ，线端自动化生产线 16条 已实现板、线端自动化生产线全系列覆盖

信翰：满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs



信翰机密
Synconn Confidential



注塑车间



冲压车间



组装线



模具开发车间 1



模具开发车间2



全自动化生产线



信翰: 满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential



信翰: 满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential



网络分析仪E5071C



接触电阻测试仪



绝缘耐压测试仪



可编程开关直流电源



端子截面分析仪



水分测试仪



2.5D测量投影仪



连续性测试仪



湿度箱



电线弯曲测试仪



盐雾测试仪



EDX1800测试仪



插入和拉力测试仪



寿命试验机



膜厚测试仪



气密性测试



振动测试系统



信翰: 满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential

供应商

- ISO 9001
- 计分卡
- 现场质量审核
- 技术支持
- SCAR

生产制造 (ERP:SAP)

- ISO9001:2015
- IATF16949:2016
- 来料管理
- 过程控制
- 最终产品审核

客户

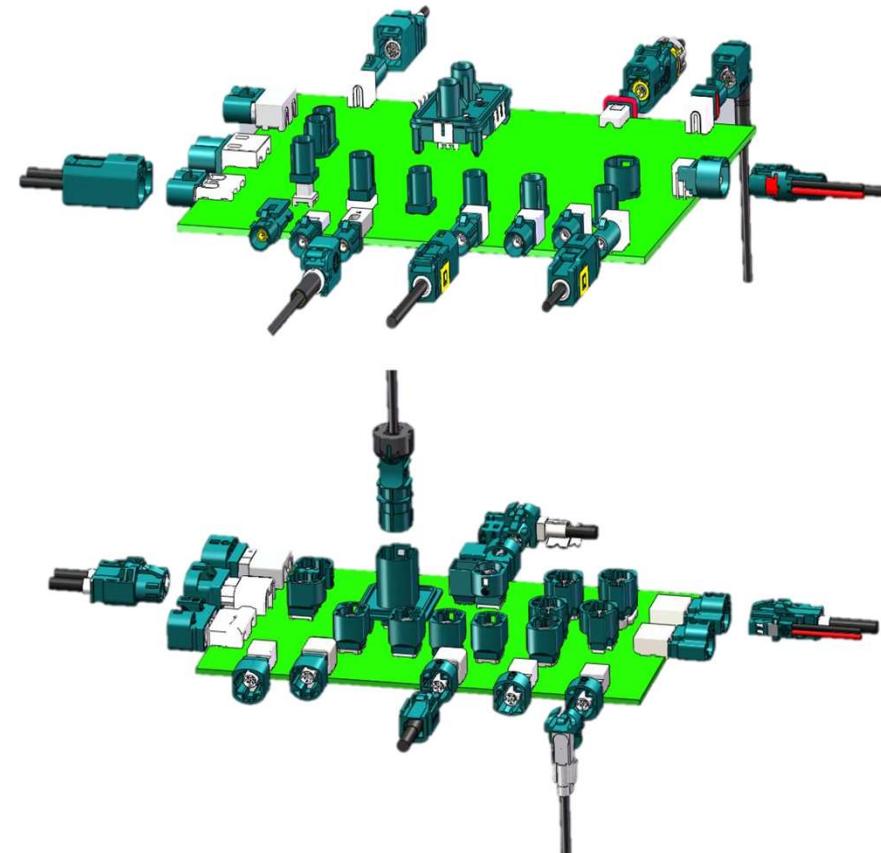
- 8D 问题解决途径
- DPPM 监控
- 监控方案
- PFMEA
- SPC
- MSA

- 客户需求
- 客户满意度
- DPPM 监控
- 客诉管理



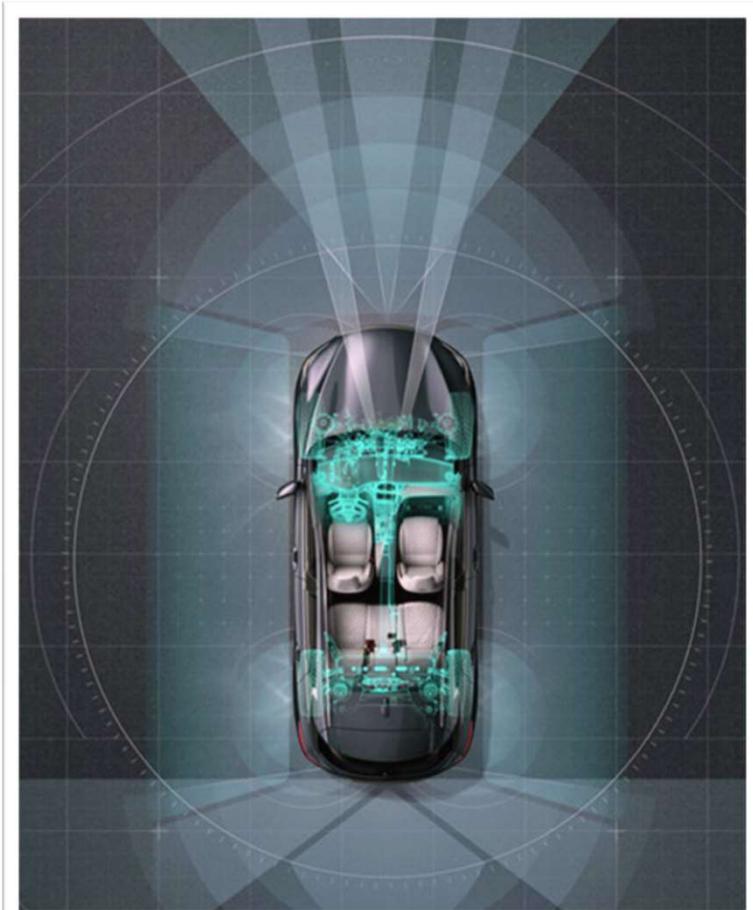
**核心
产品**

- HSD 连接器及线束
- Fakra 连接器及线束
- Mini Fakra 连接器及线束
- SMB 连接器及线束
- HSL 连接器及线束
- USB & Mini USB 连接器及线束
- 以太网 连接器
- Pin 连接器及线束



信翰：满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential



360° 全景影像

仪表、中控导航

智能座舱

ADAS高级驾驶辅助

DMS驾驶员监测系统

车载手机充电

信翰：满足您的需求

SYNCONN: Satisfying Your Needs

HSD

板端
系列

HSD 立式

HSD 卧式



HSD连接器：是一种高速数据连接器，单线四芯。

一般用于车载信息娱乐系统、中控、仪表，摄像头接口等高速传输数据的功能。



信翰：满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential

HSD 直母头

HSD 弯母头

HSD 直公头



HSD线束系列：SYNCONN 产品包含直公头、母头，弯母头等，其中还分为防水和非防水款
PIN位分为：4PIN, 4+2PIN, 4+4PIN 等产品。



信翰：满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential

FAKRA

板端系列

FAKRA 立式



FAKRA 卧式



FAKRA连接器：汽车行业通用标准的射频连接器，主要应用于360全景影像、广播天线、GPS等。



信翰：满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential

FAKRA

线束系列

FAKRA 直公头

FAKRA 直母头

FAKRA 弯母头



FAKRA线束系列： SYNCONN产品包括直公头、直母头，弯母头，其中还分为防水和非防水款等。

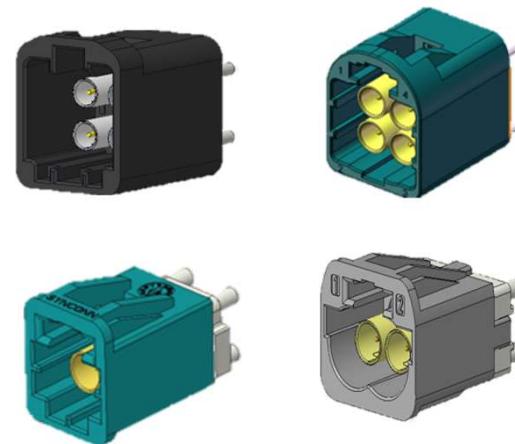
频率可达6GHZ



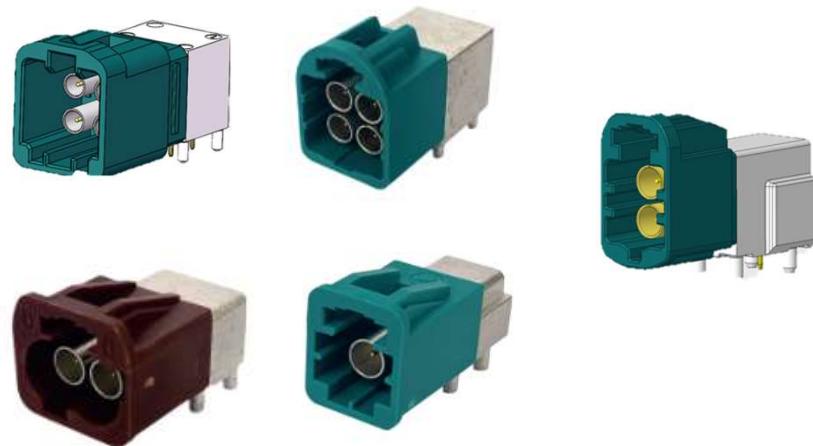
信翰：满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential

MINI FAKRA 立式 ▼



MINI FAKRA 卧式 ▼



MINI FAKRA连接器：一种高速、小型化FAKRA连接器，具有速率高，空间小的优点。

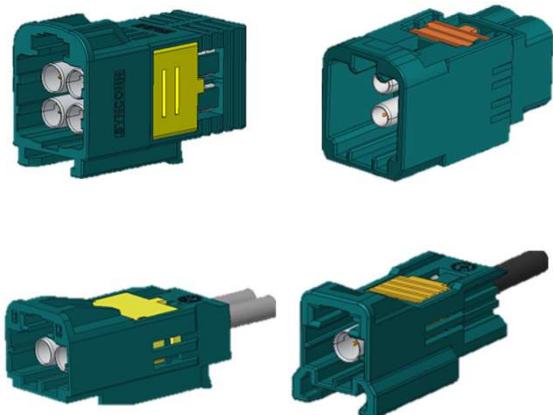
广泛应用于高清摄像头、自动辅助驾驶、影音娱乐系统等



信翰：满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential

MINI FAKRA 公头 ▼



MINI FAKRA 母头 ▼



MINI FAKRA连接器: SYN产品包括直公头、母头, 弯母头, 4合1, 2合1, 单孔 MINI FAKRA连接器。
频率可高达20GHZ, 安装空间可减少80%左右。

信翰: 满足您的需求

SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密

Synconn Confidential

SMB

系列产品

SMB 板端

SMB 线束

SMB 转接头



SMB 连接器：广泛应用于高清摄像头、自动辅助驾驶、疲劳监测系统等场景。

SYNCONN产品包括摄像头板端、直弯头防水线束，SMB TO FAKRA转接头，一体化方案等。



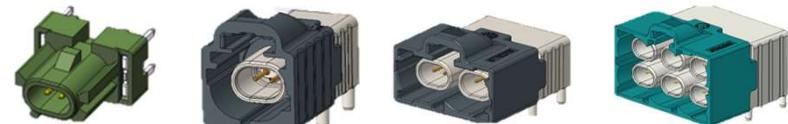
信翰：满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential

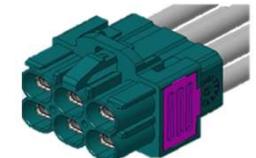
以太网

系列产品

以太网 板端



以太网 线束



以太网连接器：汽车以太网可以支持高速传输，并且具有标准化的链路连接形式，减少了全车的电缆连接数量，从而降低了成本。

SYNCONN产品包含立式、卧式、单孔和多孔等多种规格及线束



信翰：满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential

HSL
USB
MINI USB

系列产品

HSL & USB & MINI USB 板端



HSL & USB & MINI USB 线束



HSL & USB & MINI USB连接器：可满足乘用车辆高速数据传输的要求，USB2.0协议，
主要应用于USB连接，显示器连接，手机充电等。

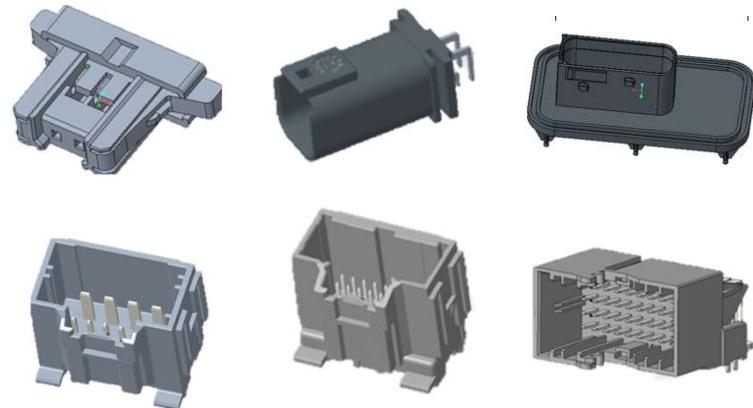
信翰：满足您的需求

SYNCONN: Satisfying Your Needs

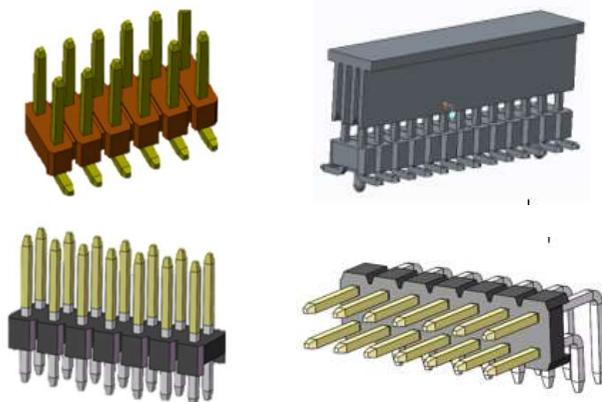
信翰机密

Synconn Confidential

WTB 电源连接器 ▼



PIN 连接器 ▼



WTB & PIN连接器：提供各种规格电源连接器，及满足客户定制化等需求。

交期优势

品质100%通过，交期3-4周

生产能力

板端、线端全自动化生产线，
保证产品的稳定性、可靠性、生产效率



技术能力

研发：团队深耕汽车行业多年，产品研发、
设计自主完成，可定制化客户需求。

模具：设计能力达行业领先水平，自主开发，
生产制造。

服务优势

售前：一对一服务，详细了解客户需求
售后：及时响应客户诉求，第一时间处理跟进



信翰：满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential

谢 谢 聆 听

SYNCONN : Satisfying Your Needs



信翰: 满足您的需求
SYNCONN: Satisfying Your Needs

信翰机密
Synconn Confidential