

# 东莞东电工电子有限公司

Todenko (Dongguan) Co.,Ltd.

公司地址：中国广东省东莞市樟木头镇金河工业区

香港事务所：15/F.,O.T.B.Building,  
No.259-265 Des Voeux Road Central, Hong Kong.



## Todenko China

# 东台东电工电子有限公司

DongTai Todenko Co.,Ltd.

公司地址：江苏省东台市经济开发区中欧产业（第2栋）

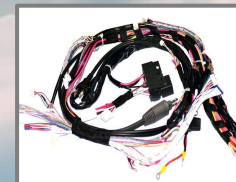
上海分社：上海市闵行区新龙路399弄16号T2栋504室





# 东电工 (东莞)

凭借在线束自动化的专业水平和成熟的技术。自体设计组装，不断创新并为各类客户提供满意适用的产品。



专业



品质

敬业



民用线束

汽车整车线束

安全带专用线束

安全气囊专用线束

Switch·线束结构部件

# 东电工集团介绍



東電工THD(株)  
TODENKO HOLDING CO.,LTD.  
東京 / TOKYO JAPAN

那須工場 (TDN)  
Nasu Factory  
栃木 / TOCHIGI JAPAN

東莞東電工電子有限公司 (TDZ)  
TODENKO (DONGGUAN) Co.,Ltd  
中国 東莞 / DONGGUAN CHINA

東電工(香港) (TDH)  
TODENKO (H.K.) Ltd  
香港 / Dea Voeux Road Central HONGKONG

東台東電工電子有限公司 (TDD)  
DONGTAI TODENKO ELECTRONIC Co.,Ltd  
中国 東台 / DONGTAI CHINA

東台東電工電子有限公司 (TDD上海支)  
Dongtai Todenko Shanghai Branch  
中国 上海 / SHANGHAI CHINA

東電工タイランド (TDT)  
TODENKO(THAILAN) Co.,Ltd  
タイ アマタナコン / THAILAND AMATA NACOM

東京電線工業(株)  
TOKYO ELECTRIC WIRE INDUSTRIAL CO.,LTD.  
東京TOKYO JAPAN





东台东电工和上海事务所（上海分社）



东京总社



日本东电工（那须工厂）

东莞东电工和香港事务所（中国南部）



泰国东电工





# 目录 Contents

## Company Profile

### 公司介绍

东电工（东莞）自创立以来。超过30年的线束供应经验，企业客户遍布全球。

01

## TDZ's Strength

### 东电工优势

优秀的质量控制力和技术开发力。深客户认可。在数千万个出货量中，高度维持高质量水平。

02

## Harness Solution

### 线束解决方案

民生、产业、汽车。东电工在全行业深入参与电子产品制造。

03

## During Production

### 工厂概览

线束行业以质量为准则彻底贯彻，旨在为客户提供高水准的产品。

04

## 东莞东电工电子有限公司



公司专注于：高要求、高工艺线束产品

- 东莞东电工电子有限公司 是生产和销售电线制品、导线接插件及相关产品，并提供相应技术服务的全日资企业。
- 主要生产综合OA类产品等内外连接线、电线等产品，产品主要供应给**奥托立夫、东芝、PANASONIC、富士胶片、芝浦**等国际知名品牌企业。
- 成功与**丰田、本田、日产、长城**等大型车企建立间接稳定合作关系，为其提供应用于汽车气囊、感应门等精密设备的连接线束、电线。



## 公司荣誉

- 汽车被动安全系统领域，合作期间客户评价全年95分以上！
- 知名汽车电子配件，供应链体系中，达到100分全年评价！
- 在世界型国际知名品牌中，和汽车衍生行业中，深耕长达数十年线束经历。
- 拥有经验丰富项目组。可做到纳期、产品质量、生产工艺全要求达成。

## 公司体系认证俱全



01

**线束生产**

线束生产、线束代加工

02

**制作委托**

可根据线束图纸，生产客户期望高品质线束类型。

03

**原材料售卖**

电线、线材部件等材料售

04

**定制线束开发**

拥有经验丰富项目组。可根据客户期望线束功能，进行设计开发。

**业务范围**



# Change – 改革

：拒绝无用的浪费事宜。

# Challenge – 挑战

：向着高目标不放弃，东电工会力所能及，超越客户期待。

# Create – 创造

：为顾客创造安心、员工也倾向工作的氛围。我们严格遵守CSR标准。



公司方针

公司介绍

TDZ的优势

线束解决方案

工厂介绍

推动生产创新活动，并且做到  
超出客户期望的程度！

实现质量、交货期、成本全方位  
的和谐对应！

用优秀的产品，达到超出客户所期望的品质！





**邓志强**  
董事长



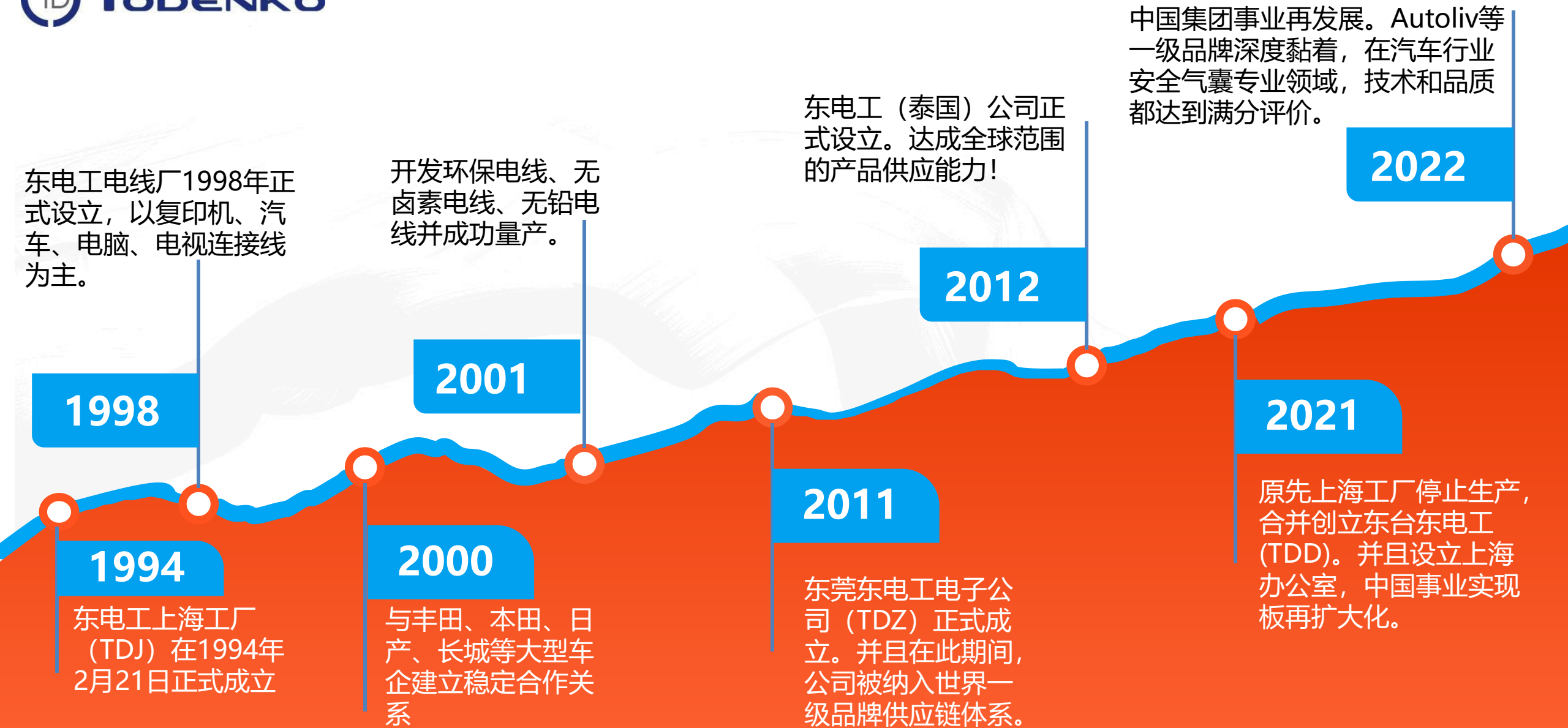
**金田 利一**  
总经理



**余秀芳**  
副总经理



**竹岛 淳**  
营业部长





「技术+管理」汇总的高品质管理体系。

①向所有的顾客送交放心・安全的产品

②顾客的满意是我们的骄傲。

③致力于质量体系的有效运作，严格实施品控标准。



### Todenko 业务合作



合作企业遍布全球  
**30多个**国家

### Todenko 供给线束数量



供给超**1亿**的线束量

### 定制线束生产



超出**5000种类**的线束设计和生产

### Todenko 集团业务领域



荣誉成为首选**供应商**。  
深度布局被动安全领域、  
汽车电子品、OA行业等



# 东电工集团（中国）

## - 数据概览

### 01 线束数量预测

供应增长稳定，中国事业部业务能力持续扩大。

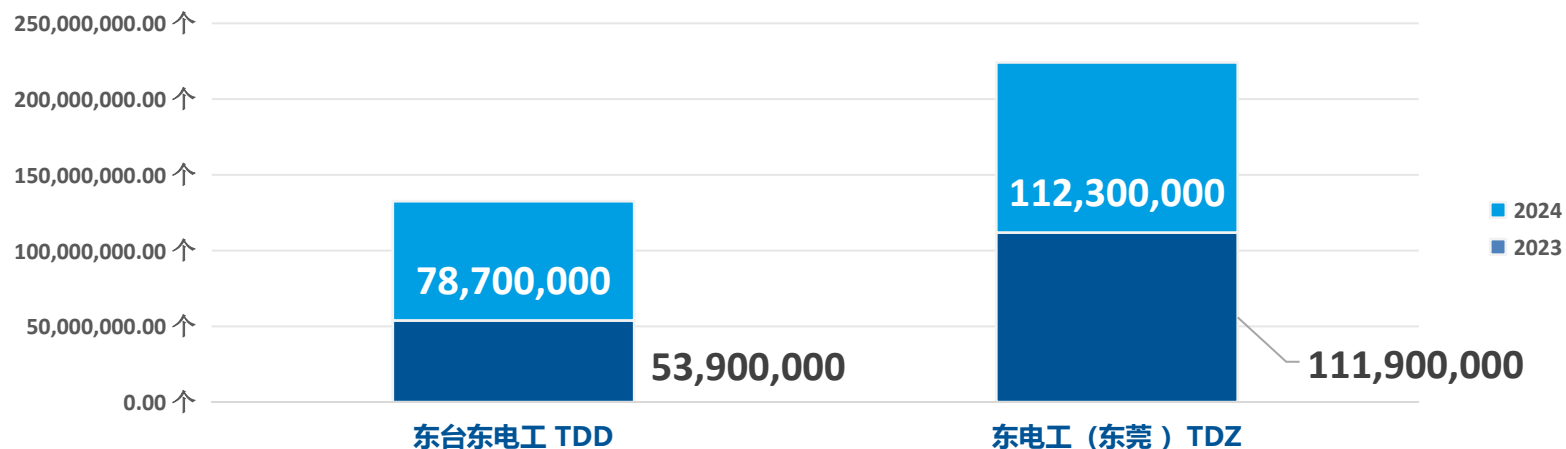
### 02 公司核心业务占比

车载行业，在东电工集团中占据重要位置。也是东电工集团实力体现。

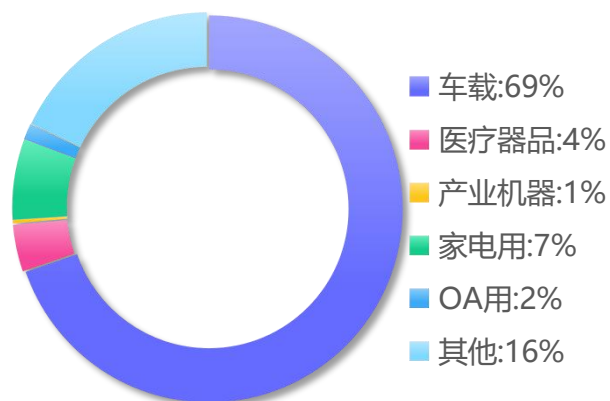
### 03 地区业务分布

东电工集团具有丰富的海外供货经验，以自身实际行动，助力全球产业健康发展。

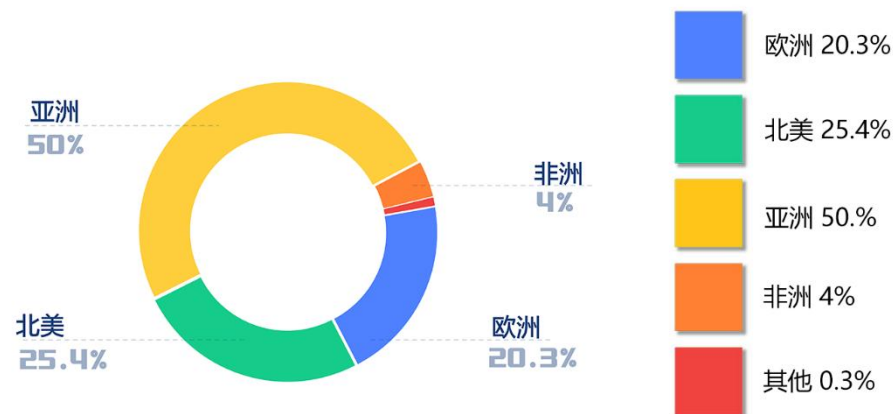
东电工集团（中国）线束数量 — 销售预测



TDD公司业务 - 行业



TDZ公司业务 - 地区



深耕汽车线束行业，产品得到用户认可和信赖。

Major achievements



未来，东电工（中国）将进一步致力于汽车线束和更精细、更高要求的线束产品的供应。  
进一步做到行业前排品牌一级供应商地位！



# 东电工（东莞） 市场分布

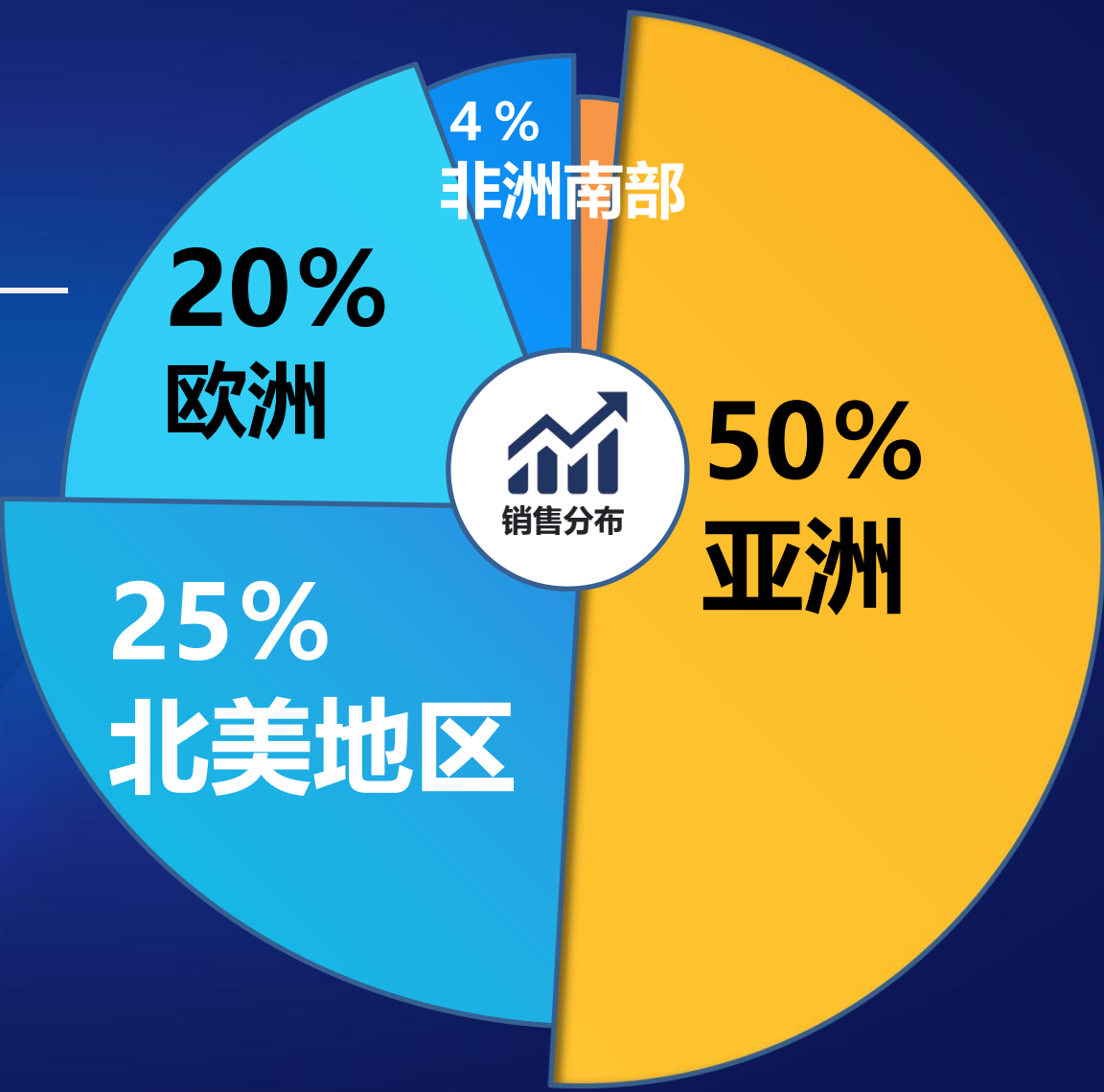
## Major achievements

本公司的产品销往世界数十个国家。

截止2023年,东电工为广大的世界用户提供了数千万的线束产品。

没有任何终端产品因为我们的线束造成损失。

车载用	6500万个	销售量
民生用	3500万个	销售量
机械用	2000万个	销售量



# 线束产品有以下分类

①民用线束

②汽车线束

③安全气囊专用线束

④安全带专用线束

⑤Switch·线束结构部件

东电工提供全方位的线束解决方案，高质量严格的质量管理体系。被全世界的伙伴信赖。

汽车被动安全领域  
精密的结构部件





# 东电工集团 线束

- 电子线束制造工艺全掌控。  
客户需求什么，我们做到什么。
- 不仅仅是电子线束。在FAKRA等领域。  
助力前端先进应用行业发展。
- 具备全球部件采购实力，只为达到客户多样化的  
线束，并且做到质量超越客户期待！



# 面向汽车行业解决方案

## Automotive industry solutions

### 我们最重要的客户

Autoliv被公认为气囊、安全带制造技术行业领先者。

### Todenko 为汽车安全系统厂商们

提供线束产品至今已持续20年，主要包括安全带、安全气囊、方向盘产品线束。



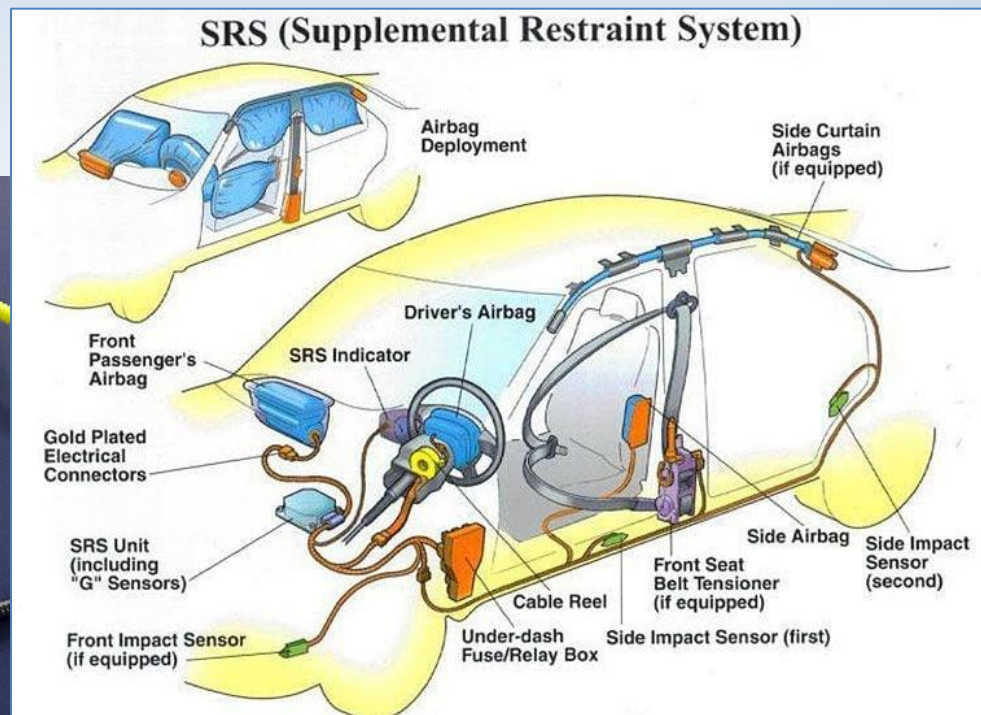
## 安全气囊专用线束

被动安全领域— 气囊线束展示

安全气囊的运作，是多个传感一起作用的结果。

连接器线束的主要作用是在车祸发生时，通过感应车辆的撞击信号。

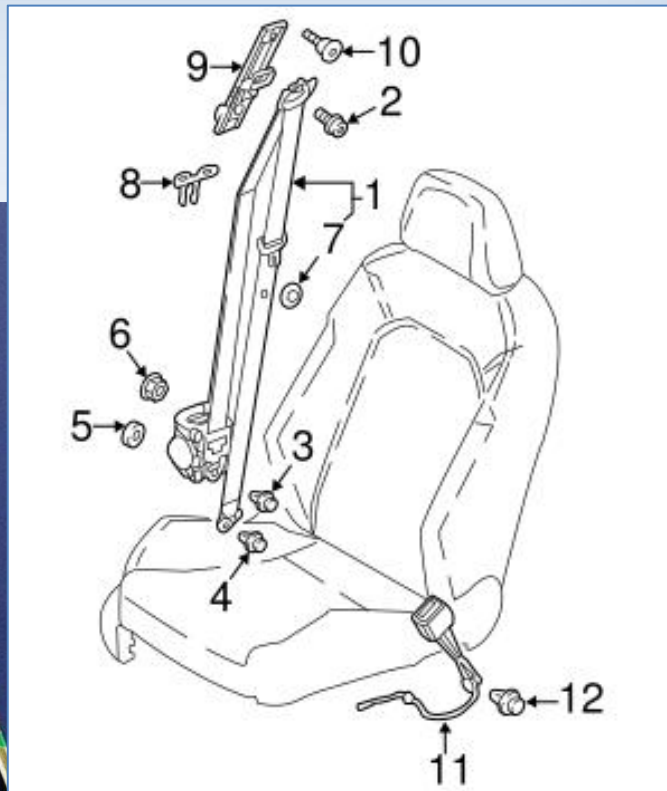
根据客户的图纸要求，或者技术要求。东电工能做到各式精细化的线束制作，并且一贯的**保持极高品质**水准。



## 安全带用汽车线束

被动安全领域 — 安全带线束展示

自带基板的安全带专用线束。  
东电作为线束供应商，完美发现并掌握了线束组装上的技术问题、优化和改进生产工艺。



 TODENKO



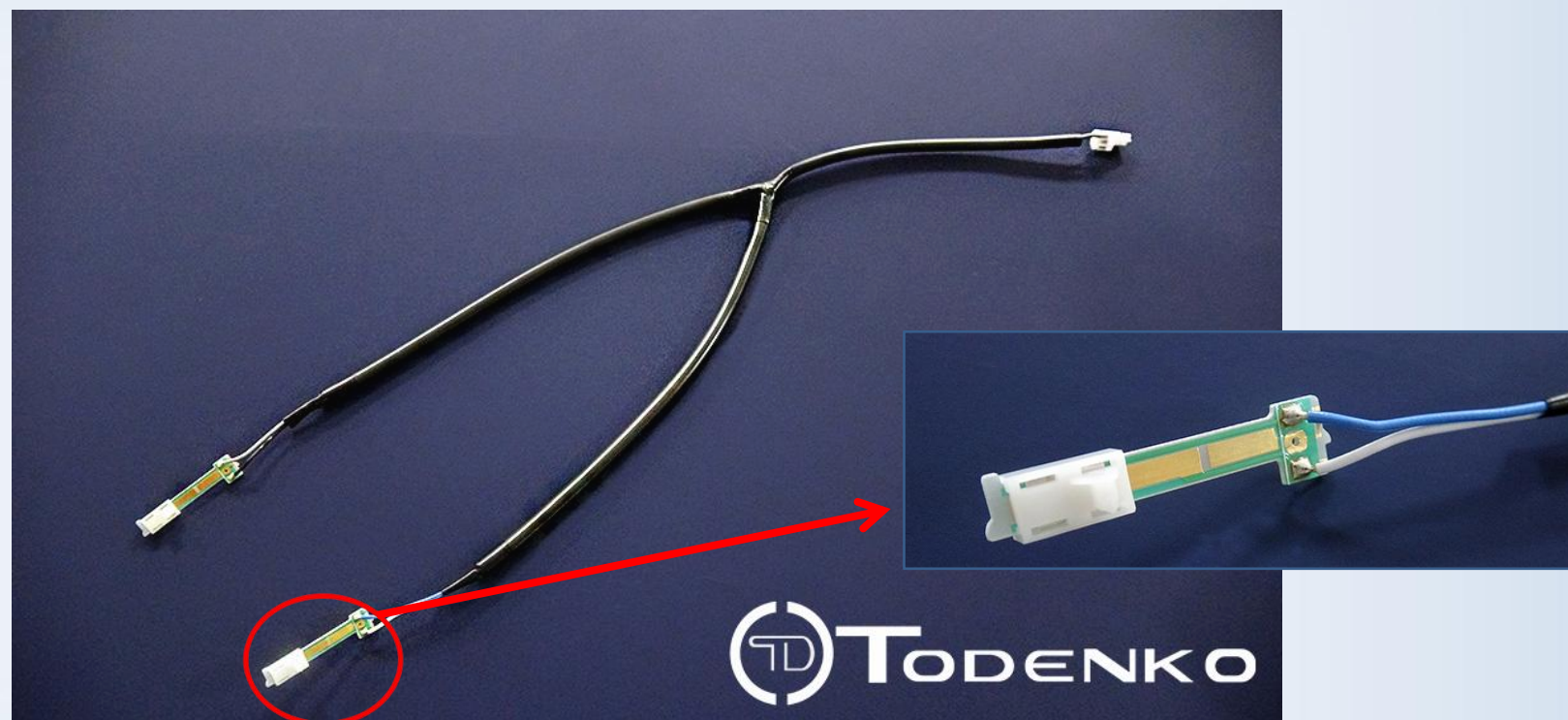
## 安全带汽车线束

被动安全领域 — 安全带线束展示

全自动的焊接工艺。精密、牢固的焊接检测。

每一个安全带线束在出厂之际，都面临机器检查、人工检查、人工再度复检、出货检查4种步骤。

线束是汽车的行驶血管、连接着驾驶人的生命，不可马虎。



# 通用电子行业线束解决方案

## OA & Consumer Electronics solutions

东电工电子有限公司自成立以来，已成为富士胶片采购咨询的优良供应商之一。

主要承接打印机/复印机设备的连接线束正在进行。现在，FUJI FILM的年线束供给量达到了**35,000,000Pcs**数量。并且持续增长当中。



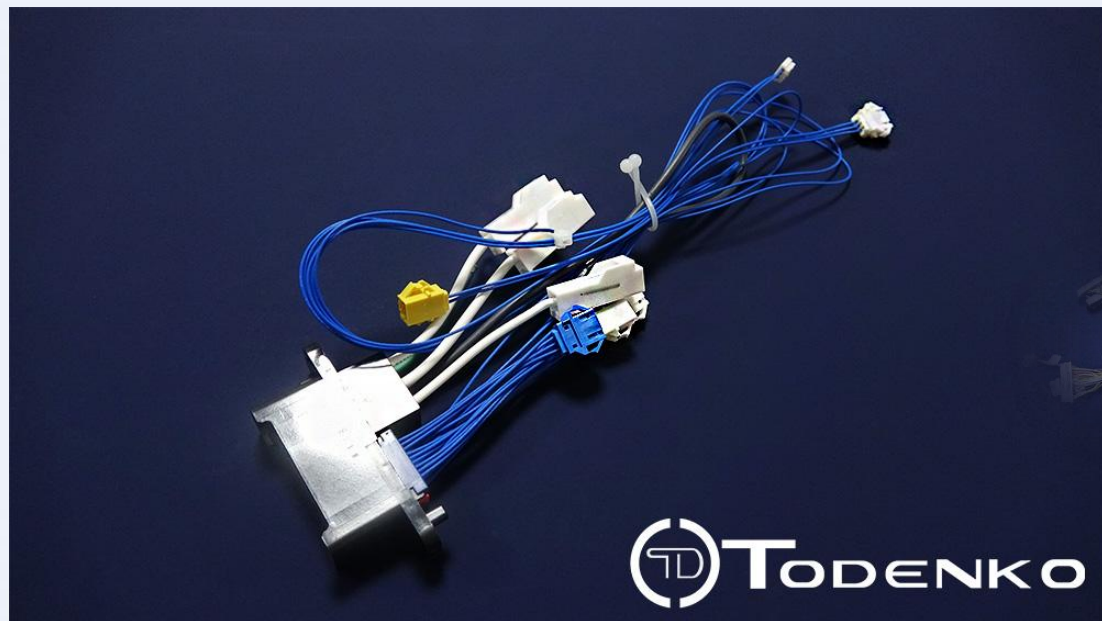


### 通用行业类线束

打印机-复印机专用线束

按步骤进行线束组装：  
端子头加工步骤、端子、  
线束部件组装。

每个线束都有单独的SOP  
制作流程书。



## 精细化OA产品线束

FUJIFILM，作为世界最大规模的综合性的办公处理产品及服务的制造品牌。

内部作为精细复杂件连接情况。线束要求各式各样。

如图所示，**电线材质，线头编制工艺和排线接口有着特定要求。**





## 民用电子线束

适用于OA设备的相关线束

内部作为精细复杂件连接情况。  
线束要求各式各样。

如图所示，**电线材质，线头编制工艺和排线接口有着特定要求。**



电子线束

公司介绍

TDZ的优势

线束解决方案

工厂介绍

# 面向工业、机械方面的解决方案

## Harness for the Machinery Industry

线束广泛应用于工业机器人、大型机械、医疗器械、锂电设备等行业

东电工线束广泛应用于各式产品。包括电动车、机械、电源装置、BMS板等。



**EV 高压、高电流周边线束**

**Todenko Harness**



**TODENKO**

**Provide Full Power Cable Support EV**

## 专用机械线束

根据客户图纸明细说明，按要求制作出符合电流、电压规则。

线束为多部件组装产品，东电工能做到供应品“0”不良，给客户最认可的品质要求！

连接器品类。东电工可根据客户期望需求，进行新的提案替换，来达到最佳效果！！





### 民用线束

滴滴企业用

数据线束的传输速度快，传输距离比信号线束长，但传输质量要求非常高。

根据零件的工艺要求，可以创建**各种特定要求**的线束。电线的材料选择、电线的颜色、接头的尾数等，无论是怎样的技术技术要求，我们都能达到。



- 全自動圧着機 22台
  - ・新明和 (TR111\*2, TR201\*12, TR202\*1, TR401\*1)
  - ・JAM (JN03S\*2, JN03S-A1\*2, JN07S\*1)
- 半自動圧着機 30台
  - ・JCT (MJ2000\*7)
  - ・MESCO (MJ1000\*4)
  - ・UNION (CM1500QP\*8, CM2000\*2)
  - ・NICHIFU (NCM100\*1)
- 全自動圧接機 8台
  - ・TYCO (DECAM5\*1, DECAM-DNF\*1, DECAM-DNJ\*1)
  - ・JST (CAM-M35B\*1, BCD-M5BP\*1, BCD-M5BIN\*1, RCD-M9BE1\*1)
  - ・MKK (MS-02\*1)

- 半自動圧接機 11台
  - ・JCT (MH-95\*1, MH-98\*1, MH-2000\*6)
  - ・MKK (MS-01\*3)
- SW自動組立装置 (シートベルト用スライドSW) 4台
- 全自動圧着、はんだ付け装置 1台
- 半自動はんだ付け装置 2台
- 全自動圧着挿入組立装置(エアバック専用) 1台
- 切断機 14台 (KODERA,他列)
- 電線押し出し機 6台
- アプリケーション 702台



# 品质管理

## Quality Control

致力以”0“不良为目标进行生产作业！！

东电工严格的生产流程。  
科学化的生产指导，严格的质量管理。

- ①来料入库检查、产品检查
- ②制作开发时。东电工生产工艺设计再度研发。
- ③调查并解决缺陷品、不良品的产生原因。
- ④每天的质量检查活动。FEMA坚决执行。

为了“0”不良，东电工设立的专项科室。

品质管理课

品质保证课

受入检查系

制造技术部

设计系

试做系

开发系

治具制作室



东电工优化生产工艺，导入精密机械辅助生产

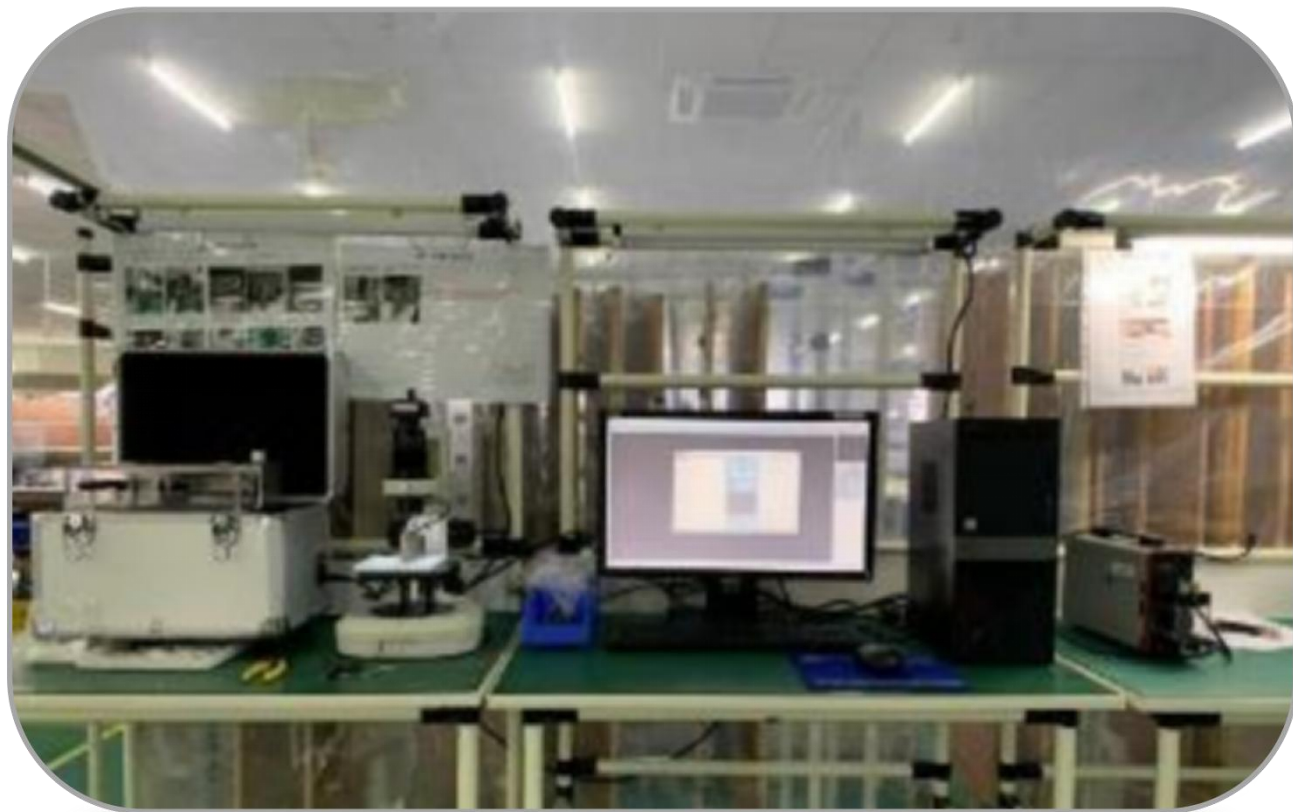


全自动组装装置

安全带线束自动组装工序，含检测



## 工程品质管控



夹紧力监测器、压接工序检查机器、手动焊接夹具拉力强度测定器、压接剖面分析仪、大型线束生产压接剖面分析仪、IIP检查

# 会社发展理念

改革

创造

挑战

标准

教育

教育：构建培养体系，培养世界通用人才

标准：规定的事情按照规定，严格遵守

挑战：向着高目标不放弃，做到力所能及

创造：客户放心，员工也放心，创造舒适的工作氛围，遵守CRS守则。

改革：世界性一级标准的制造企业事业为目标



# 业务流程



点亮城市之光

LIGHT  
UP THE  
CITY



感谢聆听

---