



SUN-WA TECHNOS (H.K.) CO., LTD.
Units 1202-1203, 12/F, The Metropolis Tower,
10 Metropolis Drive, Hunghom, Kowloon,
Hong Kong (www.sun-wa.com.hk)
Tel: (852) 2350 4827 Fax: (852) 2350 4837
珊華(香港)有限公司
香港九龍紅磡都會道10號
國際都會大廈12樓1202-03室
電話：(852) 2350 4827
傳真：(852) 2350 4837

SUN-WA TECHNOS (SHENZHEN) CO., LTD.
Unit 10-15, 32/F., Shun Hing Square Di Wang
Commercial Centre, 5002 Shennan Road East,
Shenzhen, P. R. China. (www.sunwatec.com)
Tel: (755) 2587 9800 Fax: (755) 2587 9900
Post Code: 518008
珊華高科技電子(深圳)有限公司
中國深圳市羅湖區深南東路5002號
信興廣場地王商業大廈3210-15室
電話：(755) 2587 9800 傳真：(755) 2587 9900
郵編：518008

SUN-WA TECHNOS (VIETNAM) CO., LTD.
12Ath Floor, B- Tower, Handiresco Building,
521 Kim Ma Str., Ba Dinh Dist., Hanoi, Vietnam
www.sun-wa.com.hk
Tel: (84 4) 3856 6688 Fax: (84 4) 3724 7286
Tax code: 0107347910
HO Chi Minh OFFICE
25th Floor, Lim Tower, 9-11 Ton Duc Thang Str.,
Ben Nghe Ward,
1st Dist., Ho Chi Minh city, VIETNAM



公司网页



微信公众号



珊华集团概要

成立

1949年11月4日

总公司

东京都中央区京桥3-1-1
东京广场花园18F

注册资金

37亿2,700万日元

年销售额

1,661亿日元(24年3月期)

员工人数

集团1,072名 海外462名

据点

34个海外据点
30个日本国内据点

业务内容

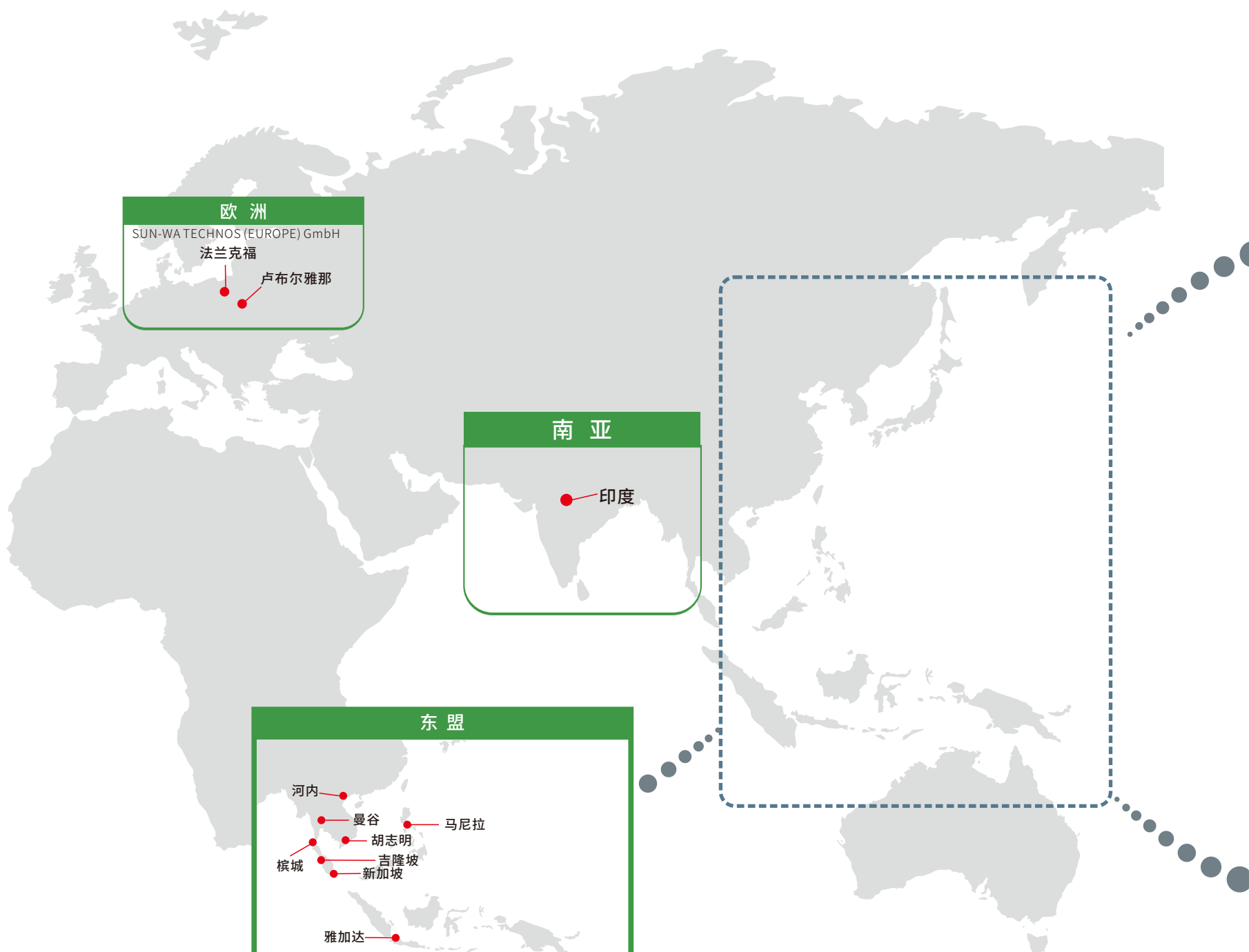
工业用电子产品
设备关联的装置・机器・零部件
技术型贸易公司

目录

- 01 珊华集团概要
- 02 珊华集团全球网点
- 04 珊华香港深圳概要
- 05 代理店销售业务
- 06 中国本地厂家提案
- 10 EMS业务提案
- 11 代表性厂家介绍
- 12 供应链解决方案
- 13 工程技术业务
- 17 品质支援・采购支援



▶ 珊华集团全球网点



欧洲
SUN-WATECHNOS (EUROPE) GmbH
法兰克福
卢布尔雅那

南亚
印度

东盟

河内
曼谷
马尼拉
胡志明
吉隆坡
新加坡
雅加达

SUN-WA TECHNOS (SINGAPORE) PTE LTD.
SUN-WA TECHNOS (MALAYSIA) SDN. BHD.
SUN-WA TECHNOS ASIA (THAILAND) CO., LTD.
PT. SUNWA TECHNOS INDONESIA
SUN-WA TECHNOS (PHILIPPINES), INC.
SUN-WA TECHNOS (VIETNAM) CO., LTD.

大中华区

天津
沈阳
大连
青岛
上海
上海机电中心
常州
苏州
杭州
武汉
厦门
台北
台中
台南
香港
香港物流中心
成都
广州
深圳

SUN-WA TECHNOS (H.K.) CO., LTD.
SUN-WA TECHNOS (TAIWAN) CO., LTD.
SHANGHAI SUN-WA TECHNOS CO., LTD.
SUN-WA TECHNOS (SHENZHEN) CO. LTD.

美国-墨西哥

洛杉矶
芝加哥
格林维尔 (南卡罗来纳州)
凯雷塔罗

SUN-WA TECHNOS AMERICA INC.
SUN-WA TECHNOS MEXICO S.A. DE C.V.

日本国内网点

サンワテクノス株式会社

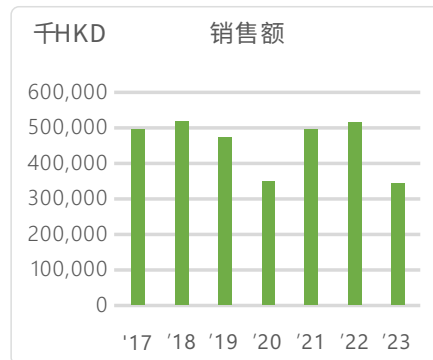
長岡営業所
長野営業所
北陸営業所 (富山市)
金沢営業所
滋賀営業所 (彦根市)
京都支店
関西支社
大阪支店
姫路営業所
広島営業所
福岡支店
長崎営業所
熊本営業所
九州サービスセンター
北九州営業所
大分営業所
四国営業所 (新居浜市)
三河支店 (刈谷市)
名古屋サービスセンター
浜松営業所
名古屋支社
三重営業所 (四日市市)
東京西支店 (八王子市)
北関東支店 (さいたま市)
東北営業所 (仙台市)
本社
関東支社
東京サービスセンター
横浜支店
沼津営業所
甲府営業所

サンワトリニティ株式会社
サンワロジスティック株式会社

▶ 珊华香港深圳概要

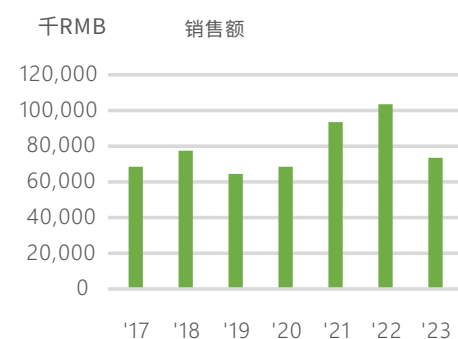
珊华香港有限公司

设 立 1997年11月
 注册资金 11,000,000HKD
 年销售额 344,934,000HKD
 总 经 理 安达 健
 员工人数 12名(日本人2名)
 地 址 香港九龙红磡都会道10号
 国际都会大厦 12楼1202-1203室



珊华高科电子(深圳)有限公司

设 立 2009年1月
 注册资金 500,000USD
 年销售额 73,535,000RMB
 总 经 理 安达 健
 员工人数 40名(日本人2名)
 地 址 中国深圳市罗湖区深南
 东路5002号 信兴广场
 地王商业大厦3210-15室



◀ 代理店销售业务

电子产品关联



电气・机械部件关联



和日本国内外2,000家以上的供应商有交易实绩,可以给客户的现地化采购提供支持

中国本地厂家提案

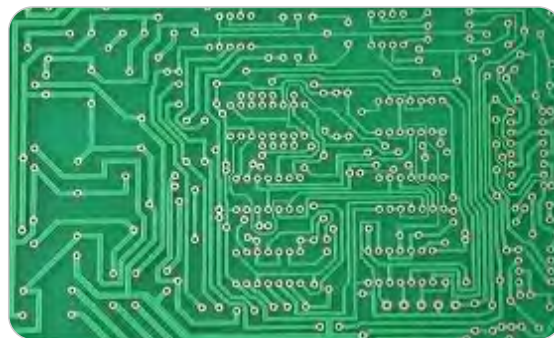
电 感

Sunlord
expert in e components



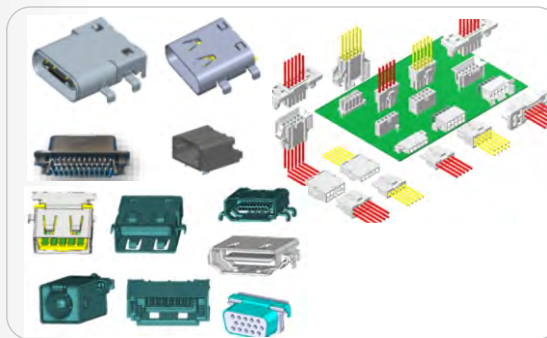
生基板(PCB)

FSQuality VICTORY GIANT TECHNOLOGY



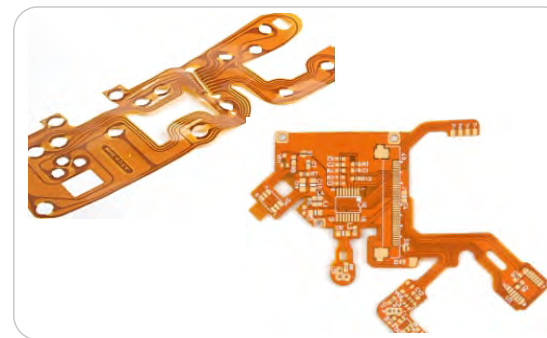
USB-TypeC连接器

JCTC
TERMINAL & CONNECTORS



FPC

Thinktrans



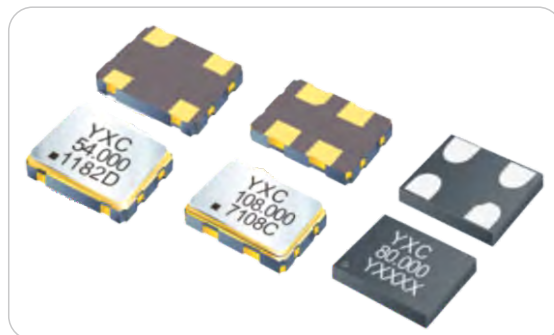
线 圈

SC 东莞鸿技



水晶振荡器

YXC 扬兴晶振



电 容

Acon AiSHi
THINK AHEAD.



铁氧体磁芯

RUIYUAN



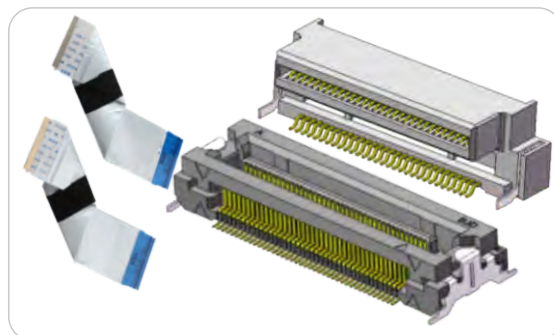
排针连接器

WCON®



FFC+FFC连接器

BJD JUST CONN



各式开关

升威电子 SOUNDWELL



保险丝

TTC WAYON



针对中国本地厂家的产品置换活动, 可以给客户提供支持

中国本地厂家提案

马达

LODA MAINTEX®
For convenient life



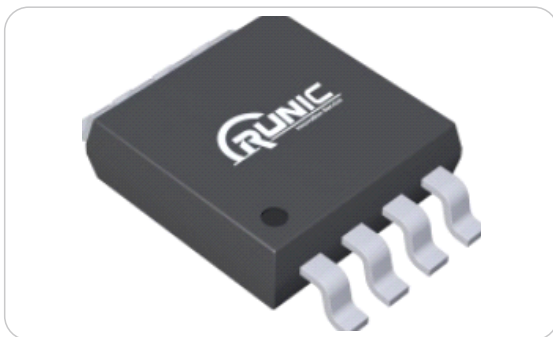
继电器

HONGFA



IC

RUNIC
Innovation Service



摄像头

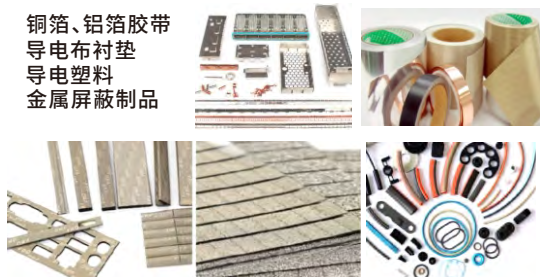
OPT
Machine Vision



电磁关联产品

FRD

铜箔、铝箔胶带
导电布衬垫
导电塑料
金属屏蔽制品



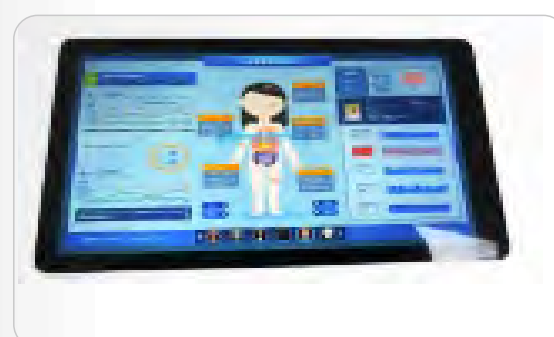
钕磁铁

中北通磁
MAG



LCD

Yeebo Display Ltd. TECHSHINE



FAN

SNOW FAN®



传感器

DASS WONSOR MEIJIDENKI



我们
不只是电路板
实装电子产品的
切换
针对其他的电子
电器部件的
切换
也可以提供
支持

▶ EMS业务提案

EMS协作工厂

电路板加工 单元组装		
电线加工		
加工品		

▶ 代表性厂家介绍(EMS)

技研新阳有限公司

LOT • 中~大LOT

特征 • 不仅可以进行实装贴板, 还有数家射出成型和线束加工的协力工厂, 可以实现一站式生产。

奥泰斯电子(东莞)有限

LOT • 小~中LOT

特征 • 加工成本低。
• 利用传感技术的产品开发, 是其优势。
• TS16949认证, 在车载行业有销售业绩。

爱能科科技(深圳)有限公司

LOT • 小~中LOT

特征 • 作为一家小型制造商, 具有高度的灵活性。
• 原本是日系工厂, 能够更好地理解日系客户的要求。

东阪电子机器(东莞)有限公司

LOT • 小~中LOT

特征 • 利用马达控制技术的产品开发, 是其优势。
• 能够对应小批量多品种的生产。

▶ 代表性厂家介绍(HARNESS)

贸联

LOT • 中~大LOT

业界 • 车载、OA、医疗、FA

特征 • 提供各种线束, 从USB、HDMI和DP等标准化线束, 到集线器和拓展坞等配套产品。

展升资讯

LOT • 中~大LOT

业界 • 车载、民生、OA

特征 • 在中国境外也有多个生产基地, 可实行多地产品供应。
• 本地替代品的VE提案。

东莞西力电子有限公司

LOT • 中~大LOT

业界 • 无人机/车载/FA/OA/其他

特征 • 日系的品质, 中国制造商的同等价格。
• 客户指定的日系材料。
• 同等品的提案 = 成本削减。

明兴电工(深圳)有限公司

LOT • 小~中LOT

业界 • OA、FA、金融

特征 • 生产周期短(无外包环节)。
• 拥有约500多台压着机, 可降低初期成本。

技术支持

- ◆系统设计
- ◆产品选型
- ◆VAVE提案

1

品质支援

- ◆工厂监察
- ◆不良管理
- ◆代理检查

2

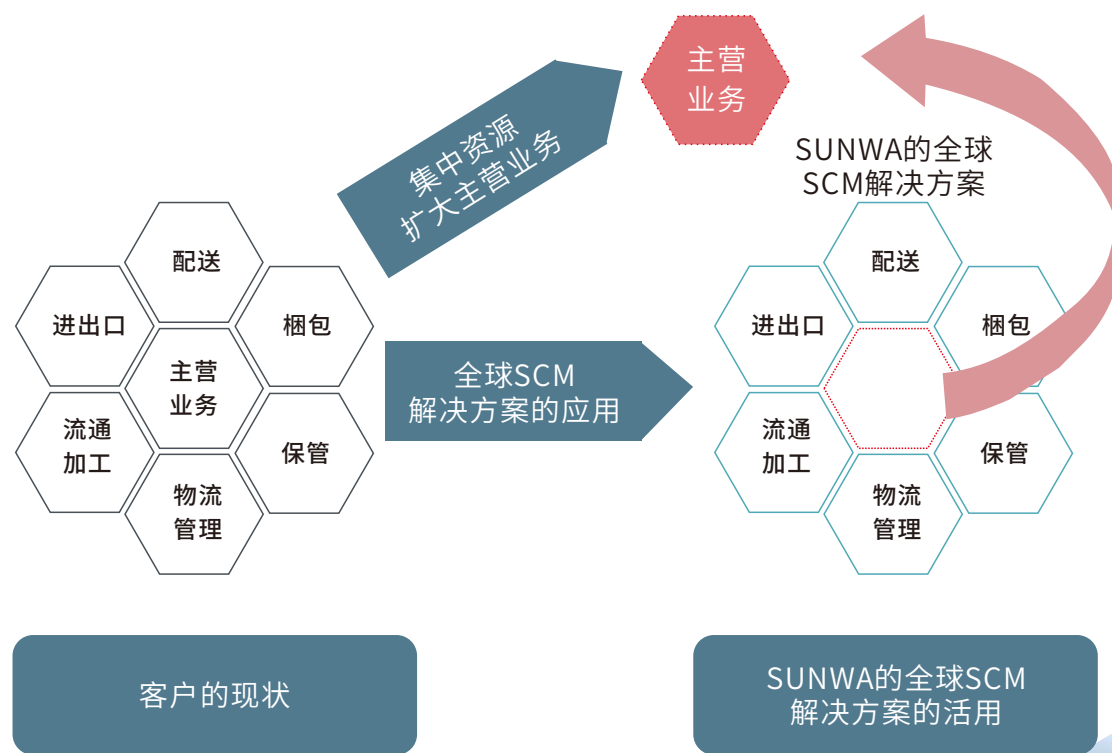
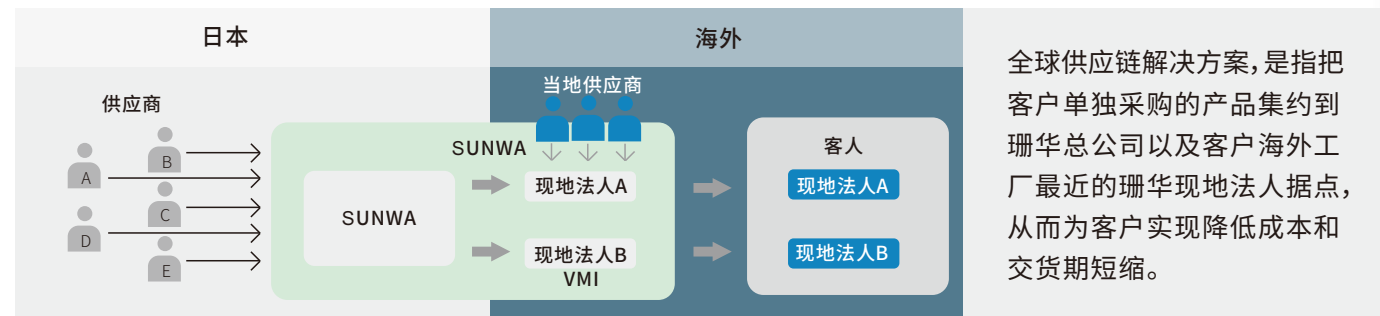
采购支援

- ◆入手困难品供给
- ◆采购窗口一体化
- ◆提升现地采购比例

3

供应链解决方案

全球供应链解决方案的特点



利用全球34个据点, 提案最适合的物流方案

以香港物流中心为中心点, 利用全球34个据点, 构筑最适合的物流网。

精细的采购供应服务 (资材供应代行、IPO、供应商开拓)

运用珊华的全球网络据点, 帮助客户集约供应, 采购代行, 供应商开发等。

利用技术开发生部・品质管理部 给客户提供更安心的支援

不只是敝司的供应商, 针对客户指定的供应商, 敝司也会提供支援及服务。

市场现货品的调查

活用敝司超过2,000家的供应商网络, 帮助客户找寻入手困难的产品。

工程技术业务(一)

电机・机械产品的销售



技术支援・自动化设备提案

1 工件样品测试的支援
以画像检查(有无样品・种类判别・外观/尺寸检查)为主轴, 利用公司演示机进行样品测试・并提供检测报告的方式, 给客户提案。

2 自动化设备提案
结合客户的用途, 介绍最适合的SI技术厂家。

3 现场支援
导入前的测试・提案报告书的做成・导入后的服务等, 由敝司经验丰富的员工来对应。



工程技术业务(二)

工件样品测试的支援

以欧姆龙画像检测为主轴(样品有无・种类判别・外观/尺寸检查),
利用公司演示机进行样品测试・并提供检测报告的方式,给客户提案

AI准确匹配功能

1 准备图像

在一般的AI处理中,需要大量的学习图像,但现在只需准备100张-200张图像即可设定。

良品图像

不良品图像

2 学习良品

选择哪张图像,学习哪张图像不再需要犹豫。AI将会就“必要的学习图像”提出建议。

AI模型

3 准备图像

将使用1的图像自动执行测试。无需调整差分检测参数。

AI 差异分数
图像A:10
图像B:150

将良品判断为NG时,AI会根据差异分数显示过检图像以及过检程度。学习哪些图像可以减少过检就变得显而易见。

在本公司对样品进行测试,把最合适的配置以测试结果的形式,一起提案给客户。

AI划痕抽取过滤

拍摄图像

检出画像(传统)
不能区别划痕和干扰

检出画像(AI)
只检出划痕

检查员以“背景上的不相容视为缺陷的看法”作为技术手段,用AI技术,作为画像过滤器装载上去。普通视觉判定比较困难,新品种增加和未知的划痕,针对复杂的背景,可以不需要调整划痕样品以及一些调整就能检测出划痕和缺陷。



工程技术业务(三)

作业支援摄像机

使用 RICOH 摄像机对手工产线进行实时质量检查

无需电脑 轻松设置

- 摄像头、图像识别和软件一体化
- 通过鼠标、键盘和显示器即可轻松进行设置
- 如果使用触摸屏显示器,则可无需鼠标和键盘



确保 可追溯性

- 除了部件零件号和工时等实际结果外
- OK/NG案件均可存储为图像日志
- 用于工作分析和可靠性分析



作业中和作业后均可进行数字化图像检查

- 在作业过程中通过图像识别自动检查装配状态
- 目视检查的数字化可防止检查中出现偏差
- 最多可设置20个检查点,并可在工作完成后进行批量检查



- ◆ 作业中的实时检查
- ◆ 图像识别(匹配)可防止工作失误
- ◆ 作业指导书也可统一显示

颜色检查

正 SC-20 誤 SC-10

类似商品・缺失检查

正 SC-20 誤 SC-20

作业顺序检查

工程1 OK, 工程2 OK, 工程3 OK

质感检查

正, 誤

工程技术业务(四)

自动化设备提案·现场支援

活用本公司擅长的解决方案以及设备采购, 结合客户的需求以及用途介绍最适合的SI厂家



本公司技术员从现场启动开始, 提供技术支持以及技术学习会的支持



和SI厂家合作, 实施自动设备的提案



品质支援·采购支援

品质支援

- 客户品质投诉的对应
- 定期召开品质例会, 并把会议内容向客户汇报



- 供应商不良追溯
- 追求不良改善的彻底化, 现场确认
- 定期和供应商召开品质会议, 指导供应商品质水平提高

- 客户特别依赖事项的对应。(客户年度监察, 资产管理等)

- 供应商出货产品的二次检查以及数据收集

- 新規供应商导入前的工厂监察
- 既存供应商的年度监察

采购支援

