



星博電子股份有限公司

SINPRO ELECTRONICS CO., LTD.

Switching
Power Supply

E-Mobility
Power Solution

Your Best Power Electronics Partner

Sinpro Electronics constantly innovates and improves the power electronics technology.
We put the energy-saving plan into practice and deem them as a core part of who we are.



会社概要

星博電子

SINCE 1995

*Sinpro Electronics
was founded in 1995 and is one of
Taiwan's leading manufacturers and
designers of power electronics products.*

設立

1995年

社員数

約500名(台湾300名、中国200名)

製品分野

医療機器、情報機器、産業機器向けのスイッチング電源 /
LEDドライバ / 電気自動車(EV)向けの電気パーツ、充電器

工場認証

ISO 9001:2015

IATF:16949:2016(自動車産業)

ISO 14001:2015

ISO 13485:2016(医療機器)

事業拠点

中国深セン工場 Shenzhen Factory



- 面積：7,500 平米
- 社員数：約200名
- アダプター、トランス、DCケーブル

高雄本社 Kaohsiung Headquarters



- 面積：1,696 平米
- 社員数：約50名
- 人事、経理、技術、営業

屏東工場 Pingtung Factory



- 面積：10,000平米
- 社員数：約250名
- スイッチング電源、充電器

About SINPRO

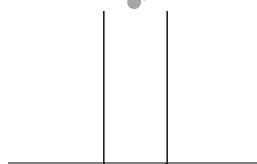
核心価値

SINPRO



迅速対応

スピードと品質を
両立したサービス



革新&挑戦

新たな価値創造に
挑み続ける



柔軟対応

市場変化に迅速かつ
柔軟に対応



製品競争力

高品質・高信頼の
製品を提供



責任&信頼

誠実な対応で信頼
関係を構築

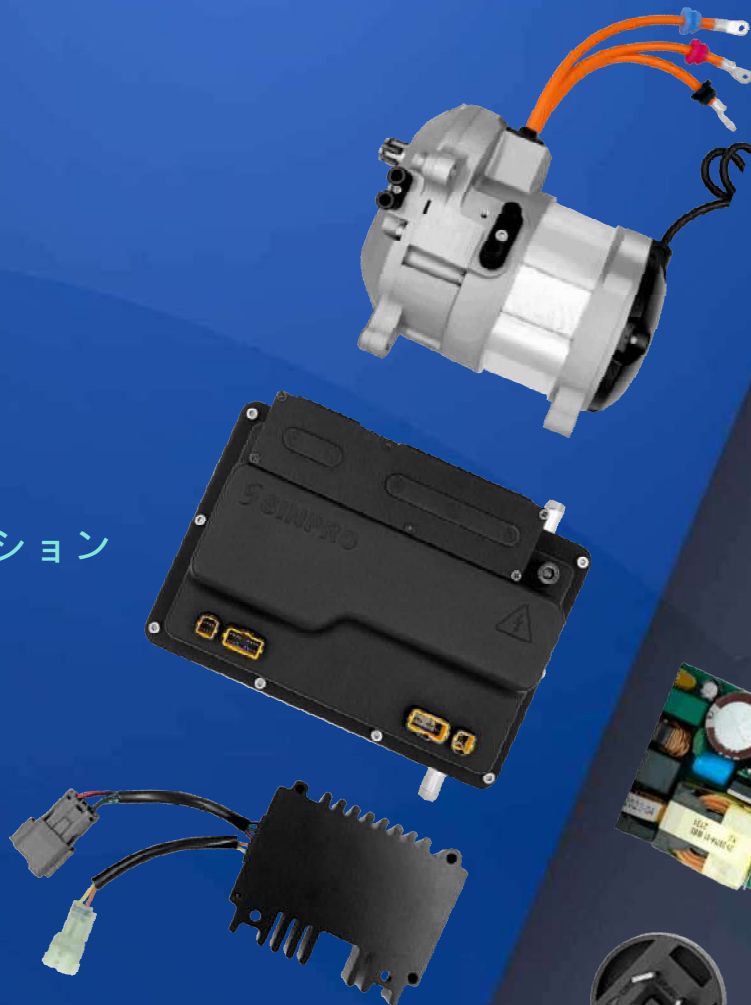


成長志向

変化をチャンスに
持続的成長

About SINPRO
事業分野

E-Mobility
Power Solution
EV向け電源ソリューション



Switching Power Supply
スイッチング電源・アダプター

医療用電源

家庭医療用

情報機器用

産業機器用

消費ローコスト

LED ドライバー



SINPRO

SINPRO ELECTRONICS CO., LTD

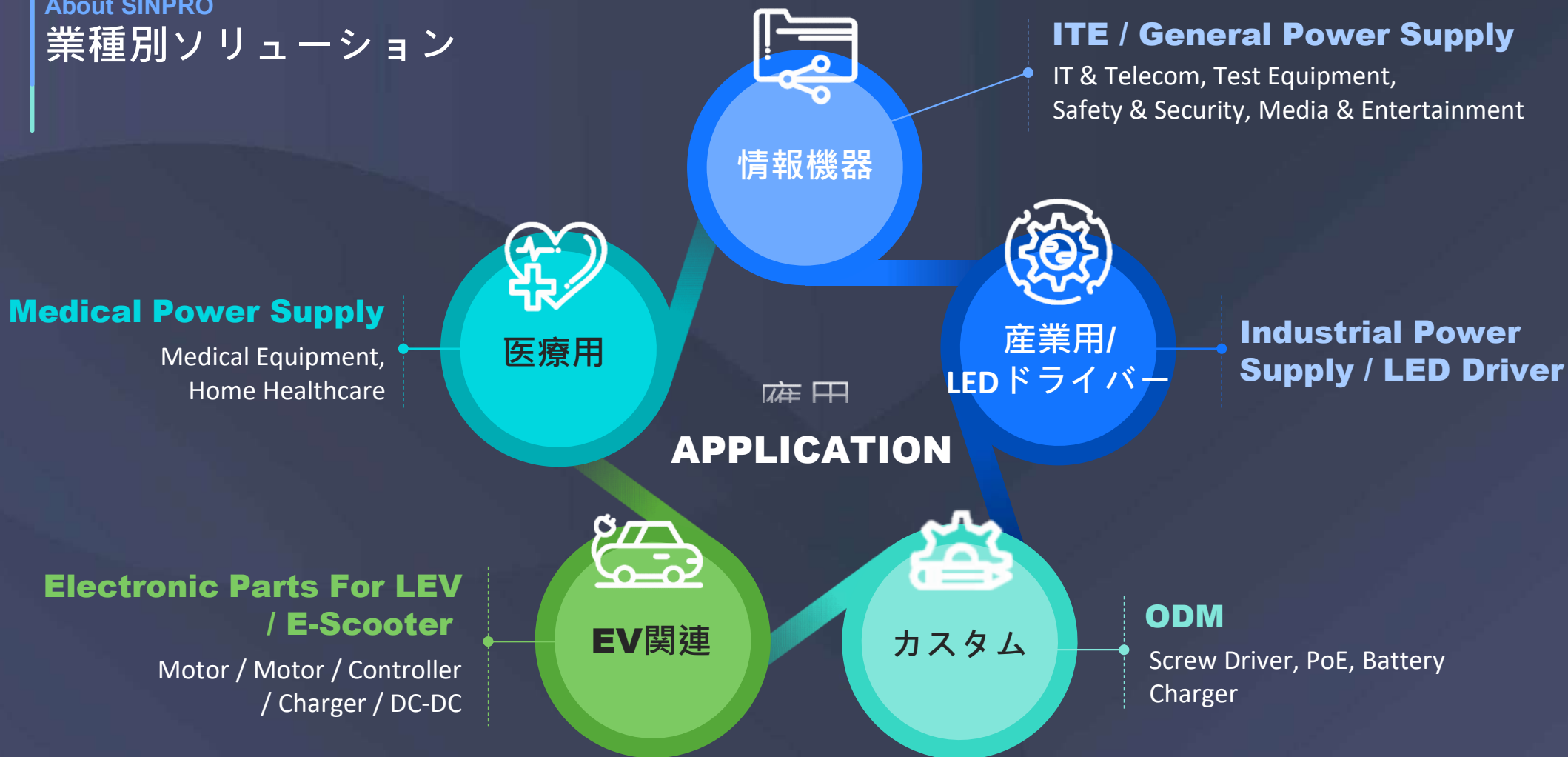
星博電子股份有限公司

YOUR BEST POWER ELECTRONICS PARTNER



About SINPRO

業種別ソリューション



About SINPRO

生産プロセス

1st Floor

受け入れ ディス Pens 実装 リフロー PCB組立 フロー半田

検査前工程

ケース組立 初回製品検査 配線 デパネル AOI検査

2nd Floor

エージング 耐電圧検査 ATE検査 梱包 最終品質保証



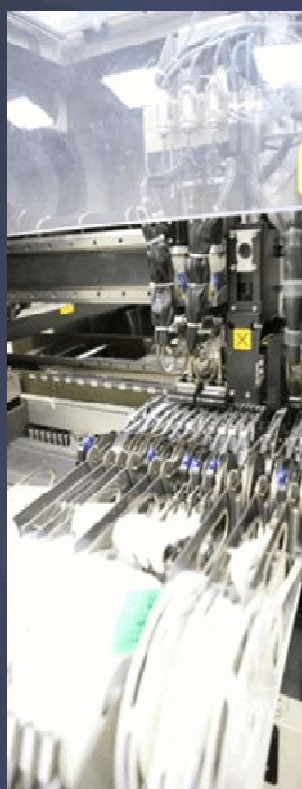
About SINPRO

設計・開発プロセス



About SINPRO
生産管理

E-SOP システム / 自動バーンイン / ATE システム / MES システム / APS システム



温度・湿度管理

The image shows a computer screen with a software application. The application has a light-colored background and contains several data visualization elements:

- Top Table:** A table with multiple columns, some of which are highlighted in blue. It appears to be a list of items or data points.
- Left Panel:** A vertical list of items, each with a blue header and a corresponding value or status.
- Right Panel:** A line graph with a grid. The x-axis represents time or sequence, and the y-axis represents a numerical value. There are two data series plotted: one with solid circles and another with open circles. Both series show a slight downward trend over time.
- Bottom Panel:** A smaller table or list of data points, similar in format to the top table.

The overall appearance is that of a specialized data analysis or monitoring software, possibly used in a laboratory or industrial setting.



星博電子股份有限公司

YOUR BEST POWER ELECTRONICS PARTNER.

About SINPRO

静電対策の徹底

RS485産業用通信規格



MK-8000監視装置

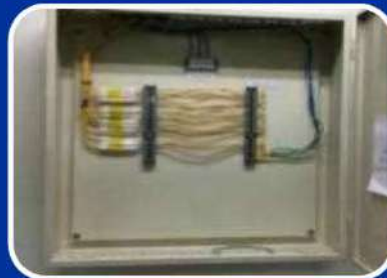
緑点灯：正常動作



静電監視・管理



MK-80002A 監視装置



- ☑ 静電防止塗装
- ☑ 静電防止棚・出荷ボックス
- ☑ 静電防止フロア
- ☑ 静電防止コントロールパネル

About SINPRO

静電対策の徹底



Wear the anti-static clothing to avoid any static-related harm.

フルセット静電対策服

対象：SMT工程の作業者

ハーフセット静電対策服

対象：組立、検査、バーンイン、修理、運搬などの作業者

静電対策装備

- ☑ 静電防止キャップ
- ☑ 静電防止服
- ☑ 静電防止靴
- ☑ 静電防止アンクルストラップ

Full Set

Clothing for Welding

Wearing a mask is mandatory during welding or the manufacturing of medical products.



Wearing an Anti-Static Ankle Strap

The anti-static ankle strap must maintain direct contact with the skin and avoid any looseness.



Anti-Static Hat

Anti-Static Clothing

Anti-Static Shoes

Half Set

Wearing an Anti-Static Hat

All hair must be tucked inside the anti-static hat to prevent hair from being pulled into the machine.



Grounding Wire Clamp

Upon reaching the workstation, attach the grounding wire clamp to the ground wire located at the production line.



About SINPRO

品質管理のためのX線ソリューション



About SINPRO
EMI Test



ラジエーション



コンダクション



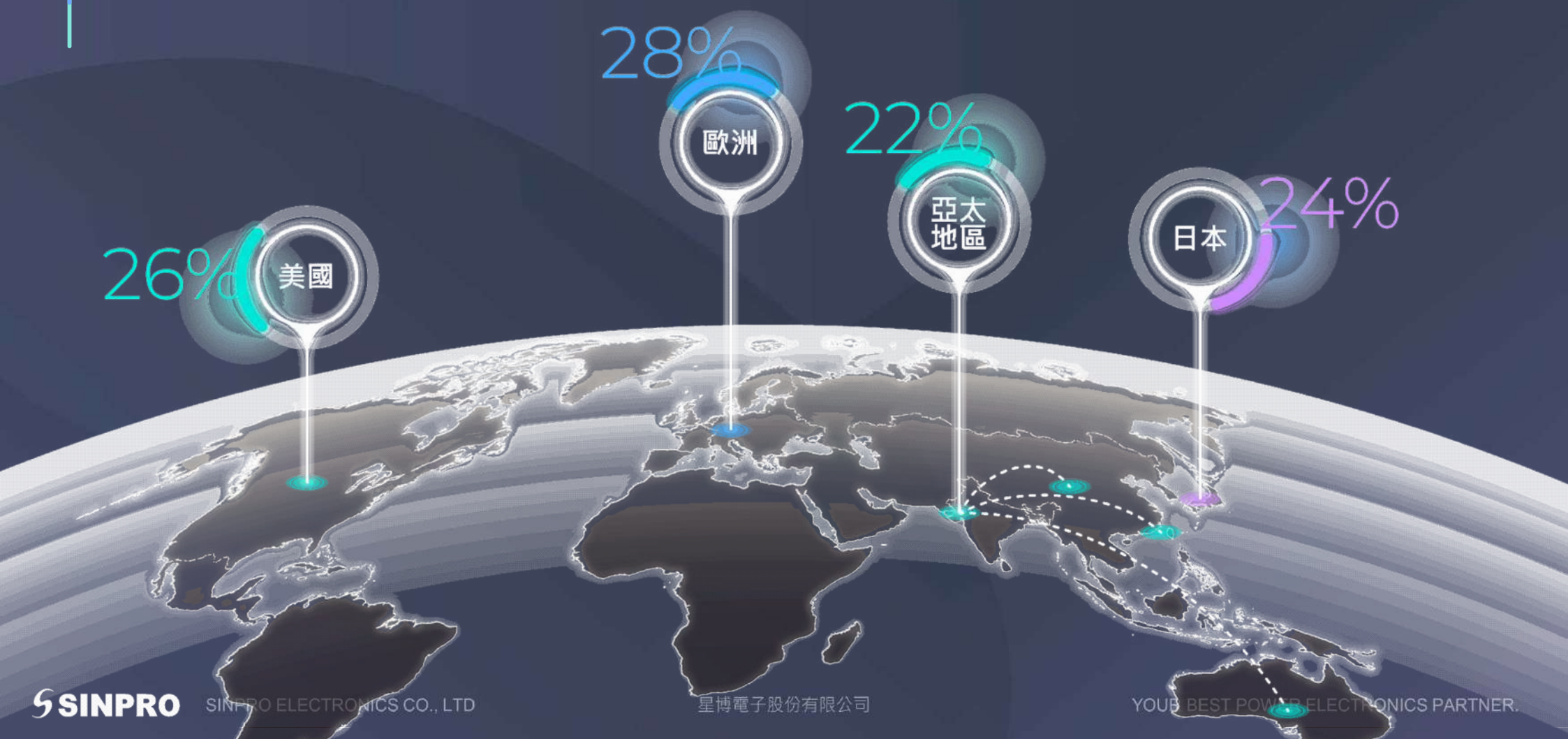
全製品、EMI 規格試験に合格

EMIチャンバー

- 放射テスト
- 伝導テスト
- サージ& EFT テスト
- ESD テスト

About SINPRO

グローバル市場の販売比率



About SINPRO

SINPROのパートナー：グローバルに共創

ヨーロッパ



アジア



中国



アメリカ



日本



国内



SINPRO

SINPRO ELECTRONICS CO., LTD

星博電子股份有限公司

YOUR BEST POWER ELECTRONICS PARTNER.

About SINPRO

主要採用メーカー

Panasonic

Canon

777電子

NIKKISO

TOSHIBA

HIOKI

HIOS®

SEIKO

 **Sumitomo**

OLYMPUS®

OMRON

 **EIZO**

FUJIFILM
Value from Innovation



理研計器株式会社

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**

Shibuya
澁谷工業株式会社

About SINPRO

大手企業への採用実績

分野	主な用途	採用メーカー	出力帯	年間規模
医療機器	呼気測定器 / 超音波 / 透析装置	Panasonic / NIPRO / FUJIFILM	15W ~ 500W	30K
医療画像	診断装置	FUJIFILM / Canon / EIZO	60W ~ 180W	50K
医療機器	血圧計	Panasonic / OMRON	15W ~ 60W	50K
精密機器	内視鏡・顕微鏡	OLYMPUS	20W	20K
産業機器	光ファイバ融着機	SUMITOMO	60W ~ 80W	20K
監視設備	監視カメラ	TOSHIBA	60W	25K
ガス検知	センサー機器 / CO2測定器	RIKEN KEIKI / SEIKO	10W ~ 15W	150K

About SINPRO

SINPROのポジショニング

項目	日系メーカー	SINPRO	台系メーカー
市場ポジション	高信頼日系ブランド	長期安定供給	コスト競争型
主要顧客層	半導体 / 高端工業	工業 / 医療 / 長期量産	民生用 / 置き換え案件
品質ポジション	高規格・標準化	安定量産・実績重視	コスト重視・製品差あり
使用部材	日系部品	日系コンデンサ中心	コスト優先
カスタマ対応力	低	高（柔軟性あり）	中
価格水準	高	中（バランス型）	低
不良対応サービス	標準プロセス	柔軟・迅速対応	基本対応

About SINPRO

日本市場における用途別構成



医療・情報機器を主軸（65%）に、今後は産業機器分野の拡大を推進

About SINPRO

SINPROが選ばれる理由



台湾製造・品質保証

厳格な品質管理による
安定した供給体制



5年長期安定供給

長期ライフサイクル
サポート体制



日本コンデンサ採用

信頼性の高い部材を
積極的に採用



大手企業に採用

多くの大手企業での
採用実績



柔軟なカスタマイズ対応

お客様の要求に合わせた
最適なソリューション

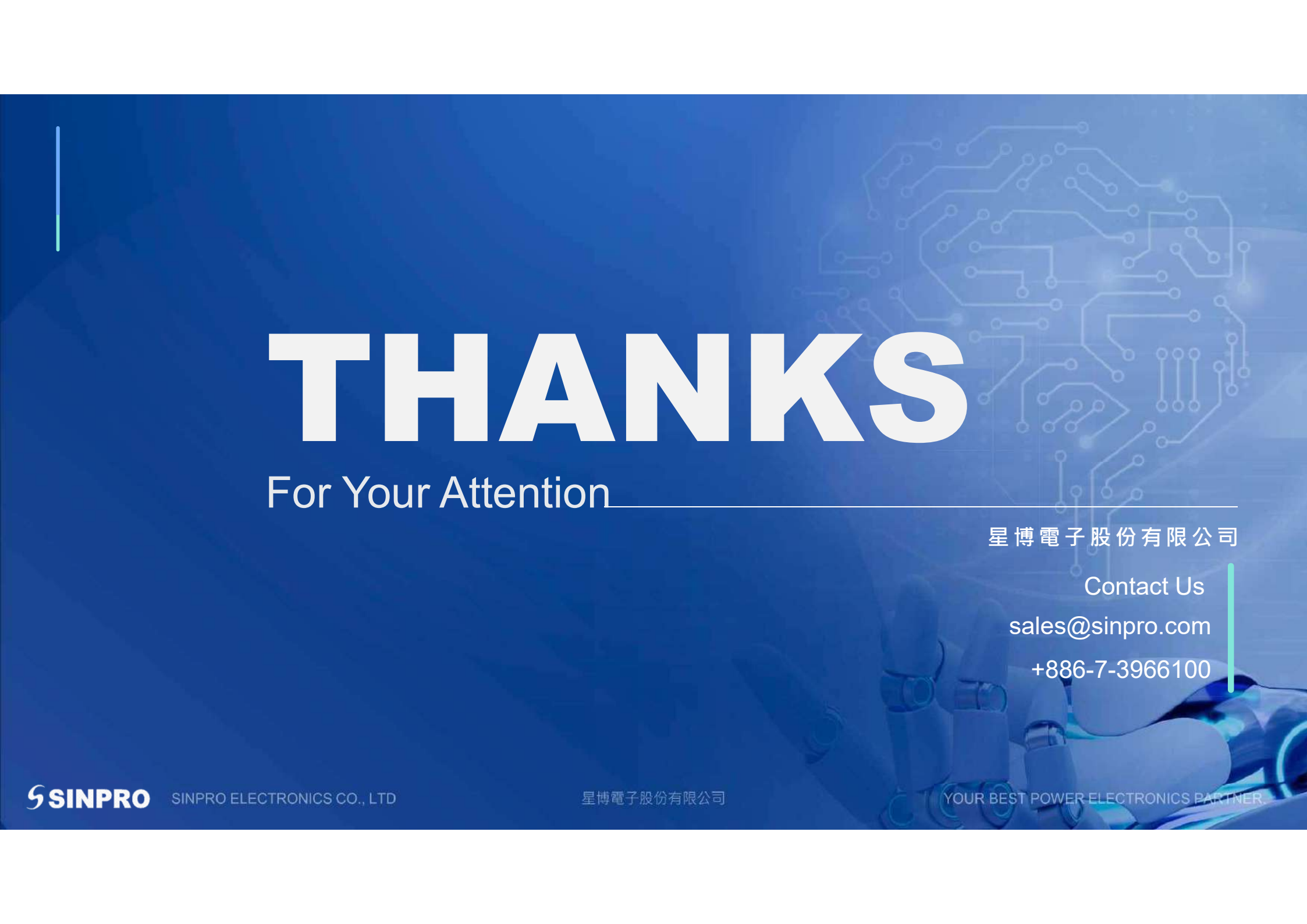
台湾生産 × 日本品質基準、信頼の電源パートナー SINPRO



SINPRO ELECTRONICS CO., LTD

星博電子股份有限公司

YOUR BEST POWER ELECTRONICS PARTNER.



THANKS

For Your Attention

星博電子股份有限公司

Contact Us

sales@sinpro.com

+886-7-3966100



SINPRO ELECTRONICS CO., LTD

星博電子股份有限公司

YOUR BEST POWER ELECTRONICS PARTNER