

承德科技股份有限公司
CHEN TECH ELECTRIC MFG. CO., LTD.

▶▶企業概要

所在地	新北市三重區光復路一段 61 巷 27 號 1 樓 1F, NO.27, LN.61, SEC.1, GUANGFU RD., SANCHONG DIST., NEW TAIPEI CITY 24158, TAIWAN
設立	1985 年 5 月 8 日
資本金額	約 NT\$60,000,000
従業員数	80 人
U R L	http://www.chentech.com.tw/
事業内容	電池の測定テスト、品質管理、生産用設備、アプリケーションソフトウェアの製造・販売 コンピューター化された試験システム インテリジェントバッテリー管理システム リチウム電池の活性化生産試験装置 リチウム電池の充放電学習型生産装置 マイクロコンピューター充放電装置 多機能BMS測定装置 インテリジェント充電器 測定機能付きバッテリー充電ステーション 多機能バッテリー交換ステーション エネルギー回収試験装置 エネルギー貯蔵装置と製品 バッテリー寿命検査システム

▶▶商談案件

目的	(1)自社製品の売り込み (2)自社製品の販売代理店の募集
希望商談先	電池パック、パワーツール、電気自動車・バイク・自転車メーカー、電池リサイクル業者など
対象製品	エコシリーズ電池生産測定装置 MCE-SEMTTest ○鉛蓄電池の製造用 ○システム運用時のDC/DCとDC/ACのエネルギー回収を支援し、効率は 92%まで ○情報管理システムがあってプロセス状態を遠隔監視でき、異常事象の即時復帰が可能 ○最適なエネルギー回収を達成するために、インテリジェントスケジューリングメカニズムを開発し、充放電過程を柔軟に調整 ○KPI設定や監視分析を提供することで、運営管理を補助

(次頁へ続く)

対象製品
(続き)

パワーバッテリーアセスメントテストシステム MCL2

- 業界仕様をリードする高精度、高いサンプリングレート、高弾性モデル
- 0.02%までの測定と制御精度
- CANBus 通信技術とインテリジェント情報転送スケジューリングを利用することで、最高 1000Hz(1ms)の高い安定性で適時データレコードレートを提供
- 二段充放電パルス周波数が 100Hz (10ms)以上に達することが可能。電流の立ち上がりと立ち下がり時間は 300 μ s 以下で、さまざまなテストシナリオをシームレスにサポート(例: Intel Turbo Boost)

パワーバッテリー生産設備 MCF-60L

- パワーバッテリーパック向け生産ラインにおける専用学習型モード
- 多種で適切な生産ラインにおける自動と半自動スタートモードを提供
- バッテリーパックによって、自動的に生産ラインの開始時間の検出と加速が可能
- バーコードで製品追跡管理メカニズムが作動

Gas Gauge データコレクタ GDA-300A

- リチウム電池の充放電過程でのBMSデータ収集用
- SMBus, I2C, HDQ, 485 Modbus, CAN bus など、業界で主流のプロトコルに通用し、拡張性も具備
- 定量分析のために、フルタイムの瞬間高速データ読み取りで、プロセスに従う各電池セルの電圧データと曲線を記録



使用言語

中国語・英語

※商談会場に通訳(日本語-中国語)を配置します。