

【有限会社 テクニカルブレイン】

半導体部品選別システムの開発

開発のねらい

半導体選別システムを開発して、半導体選別工程での作業者毎のばらつきを無くし、リライアビリティを向上させながら、工数を低減する

開発の概要

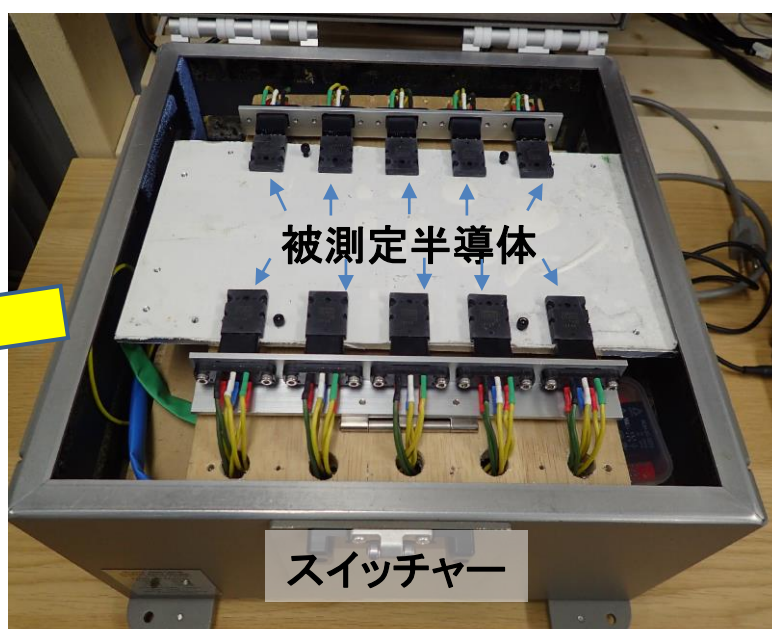
高精度に電圧/電流を供給しながら測定するSMU、このSMUを制御する独自開発のプログラムとコントローラ、測定する半導体を順次切り替えるスイッチャー及び測定データを蓄えるNAS(記憶装置)で構成されてシステム

特長

- (1) 半導体を10個一度に計測することにより、半導体の特性計測の時間を大幅に縮減
- (2) 半導体の計測ベットを一定温度(40°C)に保つことにより、温度による計測誤差を排除
- (3) 計測結果をデータベース化して管理することにより、選別時の工数を低減

用途

ディスクリート半導体の高精度選別



お問い合わせ先

【所在地】 〒350-1175 埼玉県川越市笠幡215-20

【連絡先】 TEL 049-234-1109 FAX 049-234-5515

<http://www.technicalbrain.co.jp/>

