

ECOIC Series

高精度な DC パラメータ測定、波形解析、タイミング測定が可能
特徴

1. 対象デバイス

オペアンプ、オーディオ、FET、IGBT

2. コンパクト

本体サイズ 約 W500mm × H700mm × D800mm

本体重量 約 70Kg

3. 標準機能

マトリクス 64ピン

電源 48V、2A 4ch

ハイボルテージ電源 48V、2A 4ch

デジタル発生 100MHz 10ch

デジタル測定 100MHz 10ch

アナログ測定 試験範囲 300V/1A

タイミング測定 250Mpsps 4ch

4. グラフィカルテストプログラム

計測制御関数はグラフィカルツール LabVIEW で作成



5. PXI 規格

高性能な計測・オートメーション用プラットフォーム

6. 高機能オプションツール

ウェハーマップ

カテゴリマップ

BIN、カテゴリ分類

サマリー

SHMOOプロット

パターンエディタ

波形モニター

7. インターフェース

GPIO、RS232C、USB、TCP/IP

ハンドラー制御

プローバー制御

恒温槽制御

生産ライン制御

8. データベース対応

ACCESS、ORACLE、SQL サーバー



豊富なカスタマイズ用ボード



最高性能にカスタマイズ例

- ・可変分解能デジタイザ 120dBFS/Hz noise density
- ・AWG 15bit 500MHz 帯域
- ・高精度 7½桁デジタルマルチメータ
- ・最高精度デジタイザ 4GS/S10Bit、3GHz 帯域

2020.07.27