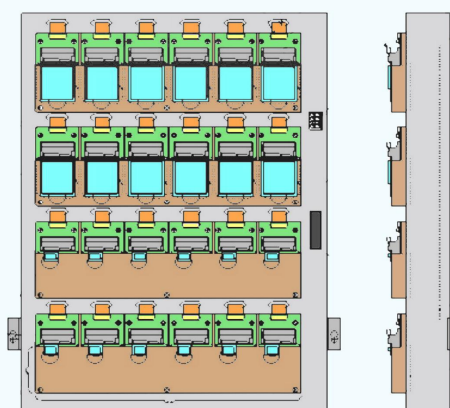


On Line CELL Aging Unit

LCA - 01

生産ライン用 CELL AGING 駆動装置！ CELL簡単装着、高温チャンバー内使用可能！



On Line CELL Aging Unit

LCA-01

LCA-01は、携帯電話及びデジタルカメラ等で使用されるLCD PANELのバーンインやエージングを行う為のコンタクト部がオールインワンになった信号発生装置です。コンタクトステージの交換により、モジュールにも対応する事が出来ます。クロック信号やスタート信号のタイミング信号とビデオ信号は、マスタークロックの1クロック単位で作成できますので、どのようなタイミング信号も自由に、しかも簡単に作成・編集が出来ます。DC電源は3チャンネルを出力します。タイミング信号1種類、駆動モード切替3種類と映像信号8種類の組み合わせで、最大8ステップ作成できます。バックライト機構を外すことで、p-Si アクティブマトリクスOLEDエージングにも対応できます。信号発生基板やコンタクトJIG部分は要求仕様に合わせてカスタマイズする事も出来ます。

特長

- ・ 生産ラインでのエージング用途を主目的に開発した新製品です。
- ・ 複数のLCD CELLを駆動する為の信号を本装置1台で全て発生できます。
- ・ ビューファインダー等の小型パネルからPDAなどの中型パネルまでの対応が可能です。
- ・ お客様のエージング方法に必要な駆動モードの切り替えの対応ができます。
- ・ 駆動信号及び、ビデオ信号パターンの変更はEEPROMを交換する事により簡単に出来ます。
- ・ 駆動信号及び、ビデオ信号のデータは、PCで編集をして、EEPROMに書き込みます。
- ・ 簡易化された位置決め機構により、LCD CELLを容易にセットする事が出来ます。それにより、インデックスタイムの短縮が可能です。
- ・ 恒温槽にも収めやすい、薄型・軽量・コンパクトな設計です。
- ・ LCA-01本体は段積みすることができる構造です。

