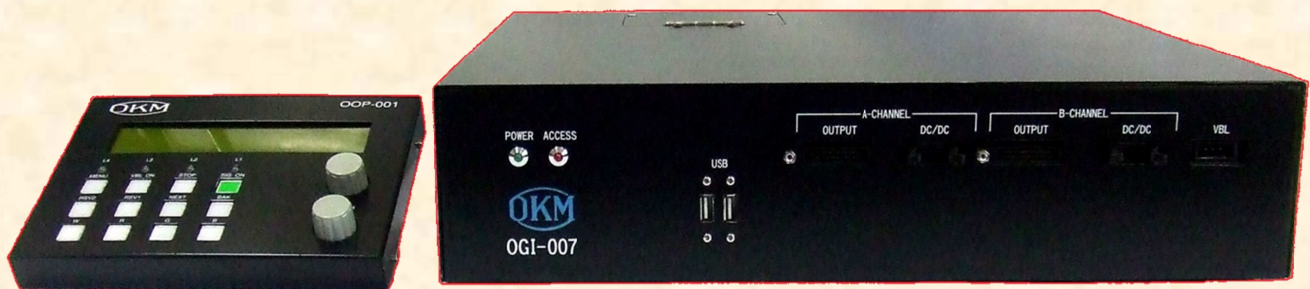


LTPS 型液晶セル用信号発生器

OGI-007



低コスト、高性能、省スペースそして検査者に優しい操作性を
兼ね備えたニュースタANDARD信号発生器

【製品名】

OGI-007

【特徴】

- 1) スマートフォンやタブレット端末に使われている主に LTPS(Low Temperature Poly-silicon/低温ポリシリコン)型液晶セルの点灯検査用信号発生器です。
- 2) 簡単な出力レシピ設定
 - ◆ 各出力信号は駆動特性を有しており、レシピは駆動パラメータを入力するのみで設定できます。
 - ◆ 表示パターンは内蔵されており、選択するのみで設定できます。
 - ◆ 一つのレシピに複数の検査ステップをプログラミングできるので、多様な検査に対応できます。
- 3) 良好な操作性
 - ◆ 諧調変更、フリッカー調整は操作ボックスから操作できます。
- 4) 良好なメンテナンス性
 - ◆ 自主校正が行えます。(※1)
- 5) 同パターンの信号を2CH同時出力できます。
- 6) 以下の信号測定機能を有しています。
 - ◆ 電圧測定 → 電源電圧をモニターできます
 - ◆ 電流測定 → μ A オーダーの測定レンジを有しています
 - ◆ 抵抗測定 → 信号線間のオープン・ショート検査に適用できます



(※1)

自主校正を行うには、別途自動校正装置(型番:OCU-007)が必要です。

仕様

項目		内容
出力	同時検査セル枚数	2 枚(A-チャンネル, B チャンネル)
	クロック速度	0.1~50.0MHz / 0.1Mhz ステップ
	パルス	22ch / ±17V / 15mA
	アナログ	14ch / ±10V / 30mA
	電源	10ch / ±18V / 100mA
	バックライト点灯用電源	1ch / 4~12V/1A
入力	電源	3ch / ±18V / 100mA
測定機能	電流測定	アナログ: 10ch 測定範囲(3レンジ): 最大±60uA, 最大±3.2mA, 最大±32mA 電源: 8ch 測定範囲(3レンジ): 最大±320uA, 最大±2.4mA, 最大±125mA
	電圧測定	出力電源: 8ch / 入力電源: 3ch 測定範囲: 0~±18V
	高抵抗検出	アナログ: 特定 10ch の任意の2チャンネル間 測定範囲: 10kΩ ~20MΩ
外部入出力		1) RS232C x 1 ポート 2) RS422/485 x 1 ポート 3) USB 2.0 x 3 ポート 4) Ethernet LAN x 1 ポート 5) VGA x 1 ポート 6) デジタル入力 x 16 ポート(フォトカプラ) 7) デジタル出力 x 15 ポート(オープンコレクタ)
レシピ	設定方法	Windows 専用ソフトウェアにより設定
	更新方法	USB メモリにより更新
通信制御		RS232C ポートにより可能
保護機能		アナログ/電源全チャンネルでの過電流検知
動作温度		0~50°C
寸法		W430 x D380 x H100 mm
電源		85~240VAC/5A
重量		12kg
同梱物		専用操作ボックス/ 電源 AC ケーブル 2m/ 出力ケーブル / USB メモリ