

ADVANTEST®

LCDドライバ・テスト・システム

T6373

多ビット化 (10bit/12bit) するLCDドライバICを最大32個同時測定可能



急速な普及が見込まれる液晶TVや多機能化する携帯電話向け液晶パネルなど、世界的にLCDドライバICの需要拡大が進んでいます。それに伴ない、LCDドライバICは高機能化、多ピン化が進む反面、生産コスト低減が強く求められています。T6373は、これら相反するお客様の要求に対し、最適なソリューションを提案できるLCDドライバ・テスト・システムです。

多ピン化するLCDドライバのテスト・コスト低減

T6373は、最大3072チャンネルのLCDチャンネルと512チャンネルのI/Oチャンネルの搭載が可能です。今後主流となる640ピン、720ピンのドライバICの4個同時測定が可能であり、BIST対応のドライバICでは最大32個の同時測定が可能になります。

最新のドライバICへの対応

T6373は、高速/高精度のデジタルタイザ、およびDC (LCDch) テスト・ユニットをパーピンで配置しており、多ピン/高精度 (12bit/4096階調) ドライバICの測定を従来機種に比べて、最大150%と大幅に向上したスループットで実現します。

従来機 (T6372) からの資産継承性の向上

定評のあるViewpoint®ソフトウェアの継続採用により、テスト・プログラム環境やテスト・ボード、プローブ・カードなど、従来機種でご使用になっていた大切なテスト資産をT6373でもお使いいただけます。

T6373は、従来テスト・システムからの互換性を最大限確保しながら、最小限のテスト・コストを可能にしたテスト・システムです。

T6373の主な仕様

対象デバイス:	LCDソース/ゲート・ドライバIC、1chipコントローラ・ドライバIC、MCU、MPU
同時測定:	最大32個 (ソフトウェア同測、奇数個可能)
LCD測定部:	3072ch (最大)、Per pin デジタルタイザおよびPer pin DC機能
基準電源 (RVS):	±32V (最大160チャンネル)
デジタル部	
試験周波数:	125MHz
データレート:	250Mbps/500Mbps/875Mbps
I/Oチャンネル数:	512ch (最大)

※詳細につきましては弊社担当営業にお問い合わせください。

Viewpointは、株式会社アドバンテストの登録商標です。

- 本製品を正しくご利用いただくため、お使いになる前に必ず取扱説明書をお読み下さい。
- 本カタログ記載の製品仕様および外観等は、予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。

ADVANTEST®

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

株式会社アドバンテスト

本社事務所

〒100-0005 千代田区丸の内1-6-2
新丸の内センタービルディング
TEL:03-3214-7500 (代)

第1/第3アカウント販売部

〒100-0005 千代田区丸の内1-6-2
新丸の内センタービルディング
TEL:03-3214-7501

第2アカウント販売部

〒564-0062 吹田市垂水町3-34-1
TEL:06-6368-9280

名古屋オフィス

〒464-0850 名古屋市中千種区今池4-1-29
ニッセイ今池ビル
TEL:052-731-5990

大分オフィス

〒870-0116 大分市大字常行125
TEL:097-523-6500

Overseas Subsidiaries

Advantest America, Inc.
3201 Scott Boulevard, Santa Clara,
CA 95054, U.S.A.
Phone: +1-408-988-7700

Advantest (Europe) GmbH
Stefan-George-Ring 2,
D-81929 Munich, Germany
Phone: +49-89-99312-0

Advantest (Singapore) Pte. Ltd.
438A Alexandra Road,
#8-03/06 Alexandra Technopark
Singapore 119967
Phone: +65-6274-3100

Advantest Taiwan, Inc.
No.1, Alley 17, Lane 62, Zhonghe St.,
Zhubei City, Hsinchu County 302,
Taiwan R.O.C.
Phone: +886-3-5532111

Advantest Korea Co., Ltd.
22BF, Kyobo KangNam Tower,
1303-22, Seocho-Dong, Seocho-Ku,
Seoul #137-070, Korea
Phone: +82-2-3478-9400

Advantest (Suzhou) Co., Ltd.
D1 Bldg., Suhong Workshop, No.81
Suhong West Road, Suzhou
Industrial Park, Suzhou, China 215021
Phone: +86-512-6256-8318



このカタログはエコマーク認定の再生紙を使用しています。

© 2007 ADVANTEST CORPORATION Printed in Japan Bulletin No.T6373-231 July '07 DC