

MODEL 3380D

特點

- 50/100 MHz測試頻率
- 50/100 Mbps數據速率
- 256數字通道管腳
- 並行測試可達 256 sites 同測數
- 32/64/128 M Pattern 記憶體
- 多樣彈性 VI 電源
- 彈性化硬體結構(可互換式 I/O, VI, ADDA)
- Real parallel Trim/Match 功能
- 時序頻率測試單位 (TFMU)
- AD/DA 功能板卡 (16/24 bits) (可選配)
- SCAN向量存儲深度(最高 2G bits/chain) (可選配)
- ALPG 測試選配供記憶體IC用
- STDF 工具支援
- 測試程式/pattern 轉換器 (J750, D10, V50, E320, SC312, V7, TRI-6020, ITS9K)
- 人性化 Window 7 操作系統
- CRAFT C/C++ 程式語言
- 軟件介面與 3380P/3360P 相同
- Direct mount 治具可相容於3360P probe-card
- Cable mount 治具可相容於3360D與3360P

VLSI測試系統 VLSI TEST SYSTEM MODEL 3380D

為因應未來IC晶片腳位數更多、速率更高、整合功能更為複雜的發展驅勢，Chroma VLSI測試系統3380D/3380P/3380除採用更彈性架構外，整合密度更高，且功能更強大。

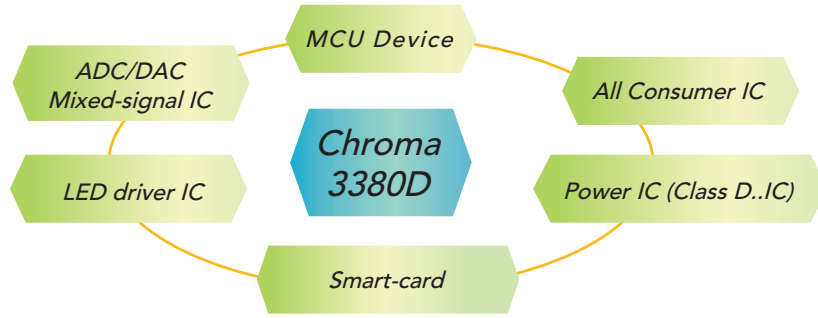
3380D/3380P/3380機型為因應高同測功能 (High Parallel Test)，除內建獨特的4-wire 功能高密度IC電源 (VI source) 外，更具備 any-pins-to-any-site高同測功能 (256數字通道管可並行測256個測試晶片)，以因應未來IC晶片更高的測試需求。

3380D/3380P/3380系列同時具備機框式直流電源供應的小型化、低耗能化設計及非常具競爭性的機台性價比。

3380D VLSI測試系統非常適合應用於IoT相關的晶片測試，尤其是一些具成本壓力的元件如整合功能之MCU、MEMS等，VLSI測試系統3380D/3380P/3380 系列開發至今，已在大中華地區被廣泛的採用。



Chroma



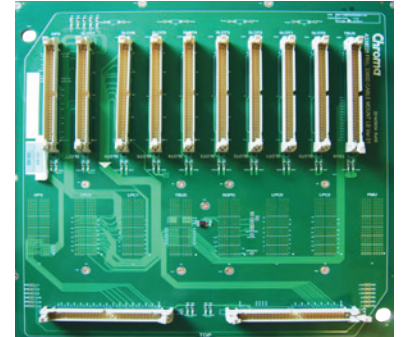
規格表

Model	3380D
Standard Specification	
Clock Rate	50/100 Mhz
Data Rate	50/100 Mbps
Pin Channels	256 Pins
Pattern Memory	32M(S) / 64 & 128M (option)
Parallel Testing Capability	256 DUTs
EPA	± 500ps
Resource Per Pin Architecture	Yes
VI source	8CH : MXDPS 16CH : MLDPS-16(S) / MXUVI / MXREF 32CH : MLDPS
PMU(± 48V, ± 100 mA)	16 Channels /board
HV-Pins driver (+5.9V to +13.5V)	4 channels /board
PPMU (-2V~+ 6V, ± 32 mA)	Per Pin (FIMV/FVMI)
Programmable Active Load (± 12 mA)	Per Pin
TFMU (Time/Freq Measure unit:Max 400Mhz)	Per Pin
Free-run Clock (Max: 200Mhz)	Per Pin
Windows Environment	Windows 7
Programming Language	C/C++
Test Option Specification	
AD/DA Converter Test Option (MXAWI/MXAWI2)	4 AWG/ 4 DIG (16/24bits)
Mixed- Signal test option (PXI)	24bits, 200MS/s
MXUVI (DPS ± 12V, ± 1A, CG ± 4A)	16 Channels /board
MXDPS (DPS ± 16V, ± 2A)	8 Channels /board
MXREF (DPS ± 48V, ± 250mA, CG ± 1A)	16 Channels /board
MLDPS (DPS + 12V/± 500mA, ± 6V/± 1A, CG max ± 8 A)	32 Channels /board
SCAN Option	1G bits/ chain
ALPG Memory Test Option	16X, 16Y, 16D /board
System And Dimension	
Power consumption Max	2KVA (VI Option to Max. 3KVA)
Test Head	W365 x D586 x H412 mm (Max:45Kg)
Power Box	W220 x D372 x H187 mm (Max:15Kg)

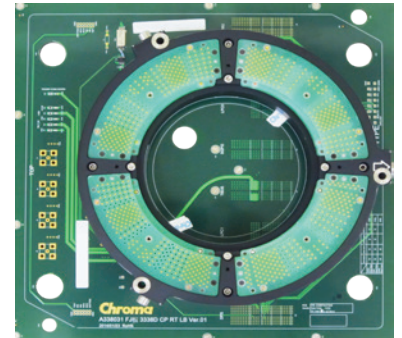
Note 1: "Cable-Mount" as standard, "Direct-Mount" as option.

* 規格如有變更恕不另行通知。

相容性治具解決方案



3380D C-M FT/CP solution -
The cable mount kits are compatible with 3360D/3360P cable mount FT/CP



3380D D-M CP solution -
The direct mount kits are compatible with 3360P/3380P D-M probe card

下載Chroma ATE APP，取得更多產品與全球經銷資訊



iOS



Android

Search Keyword

3380D

總公司
致茂電子股份有限公司
桃園市33383龜山區
華亞一路66號
T +886-3-327-9999
F +886-3-327-8898
www.chromaate.com
info@chromaate.com

中國
中茂電子(深圳)有限公司
廣東省深圳市南山區
登良路南油天安工業村
4號廠房8F
PC : 518052
T +86-755-2664-4598
F +86-755-2641-9620
www.chroma.com.cn
info@chromaate.com

東莞服務部
T +86-769-8663-9376
F +86-769-8631-0896
北京分公司
T +86-10-5764-9600/5764-9601
F +86-10-5764-9609
重慶辦公室
T +86-23-6703-4924/6764-4839
F +86-23-6311-5376

致茂電子(蘇州)有限公司
江蘇省蘇州高新區珠江路
855號獅山工業廊 7 號廠房
T +86-512-6824-5425
F +86-512-6824-0732

廈門分公司
T +86-592-826-2055
F +86-592-518-2152

中茂電子(上海)有限公司
上海市欽江路333號40號樓3樓
T +86-21-6495-9900
F +86-21-6495-3964