

## MODEL 3380D

### 特点

- 50/100 MHz测试频率
- 50/100 Mbps数据速率
- 256数字通道管脚
- 并行测试可达 256 sites 同测数
- 32/64/128 M Pattern 记忆体
- 多样弹性 VI 电源
- 弹性化硬體结构 (可互换式 I/O, VI, ADDA)
- Real parallel Trim/Match 功能
- 时序频率测试单位 (TFMU)
- AD/DA 功能板卡 (16/24 bits) (可选配)
- SCAN向量存储深度(最高 2G bits/chain) (可选配)
- ALPG 测试选配供记忆体IC用
- STDF 工具支援
- 测试程式/pattern 转换器 (J750, D10, V50, E320, SC312, V7, TRI-6020, ITS9K)
- 人性化 Window 7 操作系统
- CRAFT C/C++ 程式语言
- 软件介面与 3380P/3360P 相同
- Direct mount 治具可相容于3360P probe-card
- Cable mount 治具可相容于3360D与3360P

## VLSI测试系统 VLSI TEST SYSTEM MODEL 3380D

为因应未来IC晶片脚位数更多、速率更高、整合功能更为复杂的发展驱势，Chroma VLSI测试系统3380D/3380P/3380除采用更弹性架构外，整合密度更高，且功能更强大。

3380D/3380P/3380机型为因应高同测功能 (High Parallel Test)，除内建独特的4-wire功能高密度IC电源 (VI source) 外，更具备 any-pins-to-any-site高同测功能 (256数字通道管可并行测256个测试晶片)，以因应未来IC晶片更高的测试需求。

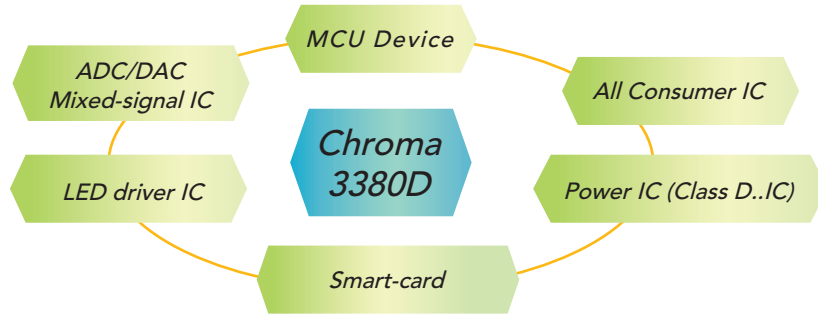
3380D/3380P/3380系列同时具备机框式直流电源供应的小型化、低耗能化设计及非常具竞争性的机台性价比。

3380D VLSI测试系统非常适合应用于IoT相关的晶片测试，尤其是一些具成本压力的元件如整合功能之MCU、MEMS等，VLSI测试系统3380D/3380P/3380系列开发至今，已在大中华地区被广泛的采用。



**Chroma**

满足各种应用范围的晶片测试如Logic, ADDA, RF(MCU), LED, Power, ALPG, Match等



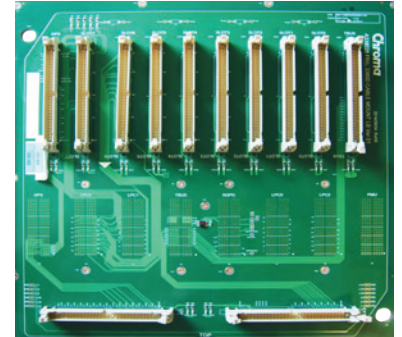
### 规格表

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)

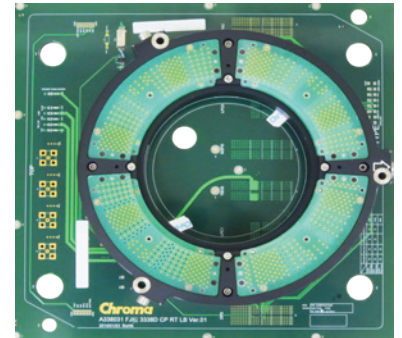
Note 1: "Cable-Mount" as standard, "Direct-Mount" as option.

\* 规格如有变更恕不另行通知。

### 相容性治具解决方案



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

下载Chroma ATE APP，取得更多产品与全球经销资讯



iOS



百度应用商城

Search Keyword

3380D

总公司  
致茂电子股份有限公司  
桃园市33383龟山区  
华亚一路66号  
T +886-3-327-9999  
F +886-3-327-8898  
www.chromaate.com  
info@chromaate.com

中国  
中茂电子(深圳)有限公司  
广东省深圳市南山区  
登良路南油天安工业村  
4号厂房8F  
PC : 518052  
T +86-755-2664-4598  
F +86-755-2641-9620  
www.chroma.com.cn  
info@chromaate.com

东莞服务部  
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  
重庆办公室  
T +86-23-6703-4924/6764-4839  
F +86-23-6311-5376

致茂电子(苏州)有限公司  
江苏省苏州高新区珠江路  
855号狮山工业廊7号厂房  
T +86-512-6824-5425  
F +86-512-6824-0732

厦门分公司  
T +86-592-826-2055  
F +86-592-518-2152

中茂电子(上海)有限公司  
上海市钦江路333号40号楼3楼  
T +86-21-6495-9900  
F +86-21-6495-3964