闳康技术检测(上海)股份有限公司

电性测试委工单

ESD & Latch-up

送件日期 : / / /

Tel : 021-50793616 # 7033

客户资料	委托单位/联络人		
	电话/分机		Ext :
	移动电话		
	E-mail		
样品描述	器件型号		
	包装型态/Body Size/Pitch		
	器件脚数		

客户提供资料

☐	Pin Assignment / Definition	☐	电子档
		☐	书面
☐	Bonding Drawing Diagram		
☐	工作电压规格 (I/P, O/P, I/O, Power		
☐	工作电流规格 (I/P, O/P, I/O, Power		

测试项目

☐ MK-2 ☐ Zapmaster

☐ Human Body Model (HBM) ☐ MIL-STD ☐ ESDA STM5.1-2007 ☐ JESD22-A114

起始值 : _____ V 最终值 : _____ V 间隔值 : _____ V

起始值 : _____ V 最终值 : _____ V 间隔值 : _____ V

☐ Machine Model (MM) ☐ ESDA STM5.2-1999 ☐ JESD22-A115A

起始值 : _____ V 最终值 : _____ V 间隔值 : _____ V

起始值 : _____ V 最终值 : _____ V 间隔值 : _____ V

☐ Charged Device Model (CDM) ☐ Socketed ☐ Non-socketed

起始值 : _____ V 最终值 : _____ V 间隔值 : _____ V

起始值 : _____ V 最终值 : _____ V 间隔值 : _____ V

☐ ESD Gun (System Level) ☐ Contact Mode ☐ Air-Discharge Mode

起始值 : _____ V 最终值 : _____ V 间隔值 : _____ V

☐ Latch-up Test ☐ RT-LU (25°C ± 5°C) ☐ HT-LU _____ ‘ ☐ Dynamic-LU _____ MHz

测试条件

HBM				MM			
☐	I/O(+)-VDD	☐	I/O(-)-VDD	☐	I/O(+) – VDD	☐	I/O(-) – VDD
☐	I/O(+)-VSS	☐	I/O(-)-VSS	☐	I/O(+) – VSS	☐	I/O(-) – VSS
☐	VDD(+) -VSS	☐	VDD(-) -VSS	☐	VDD(+) – VSS	☐	VDD(-) – VSS
☐	I/O(+)-I/O	☐	I/O(-)-I/O	☐	I/O(+) – I/O	☐	I/O(-) – I/O
☐	其他(已附附件及说明)			☐	其他 (已附附件及說明)		
S-CDM				☐	Failure Criteria :		
☐	ALL(+)-VSS	☐	ALL(-)-VSS	☐	IV-Curve 量测其他:		
☐	I/O(+)-VSS	☐	I/O(-) -VSS	☐	VDD+GND	☐	VDD (Pin No:_____)
☐	VDD(+)-VSS	☐	VDD(-)-VSS	☐	GND (Pin No :		)
☐	其他 (已附附件及說明)			附注说明：			

☐	–IT	Start :	mA	Stop :	mA	Step :	mA	Limit :	V
☐	+VT	Start :	V	Stop :	V	Step :	V	Limit :	mA
☐	–VT	Start :	V	Stop :	V	Step :	V	Limit :	mA
☐	**V_{supply} Over Voltage**								
		Start :	V	Stop :	V	Step :	V	Limit :	mA
		Start :	V	Stop :	V	Step :	V	Limit :	mA

备 注 (以上同一条件测试样品数：各 _____ ea)