閎康科技股份有限公司

電性測試委工單

ESD & Latch-up

Tel : 03-6116678
金山：# 6901/6902/6903
竹北：# 1900/1911

送件日期 ：　　/　/　　/

客戶資料	委託單位/聯絡人：		
	電話/分機：		Ext :
	行動電話：		
	E-mail ：		
樣品描述	元件型號：		
	包裝型態/Body Size/Pitch		
	元件腳數：		

客戶提供資料

☐	Pin Assignment / Definition	☐ 電子檔 ☐ 書面
☐	Bonding Drawing Diagram	
☐	工作電壓規格 (I/P, O/P, I/O, Power	
☐	工作電流規格 (I/P, O/P, I/O, Power	

測試項目

☐ Human Body Model (HBM)	☐ MIL-STD	☐ ESDA STM5.1-2007	☐ JESD22-A114
起始值 ：_____ V	最終值 ：_____ V	間隔值：_____ V	
起始值 ：_____ V	最終值 ：_____ V	間隔值：_____ V	
☐ Machine Model (MM)	☐ ESDA STM5.2-1999	☐ JESD22-A115A	
起始值 ：_____ V	最終值 ：_____ V	間隔值：_____ V	
起始值 ：_____ V	最終值 ：_____ V	間隔值：_____ V	
☐ Charged Device Model (CDM)	☐ Socketed	☐ Non-socketed	
起始值 ：_____ V	最終值 ：_____ V	間隔值：_____ V	
起始值 ：_____ V	最終值 ：_____ V	間隔值：_____ V	
☐ ESD Gun (System Level)	☐ Contact Mode	☐ Air-Discharge Mode	
起始值 ：_____ V	最終值 ：_____ V	間隔值：_____ V	
☐ Latch-up Test	☐ RT-LU (25°C ± 5°C)	☐ HT-LU _____ ‘	☐ Dynamic-LU _____

測試條件

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（已附附件及說明）			☐	其他（已附附件及說明）		

Latch-up

VDD : _____ V　　(如有多組電壓，請加以描述)

☐	＋IT	Start :	_____	mA	Stop :	_____	mA	Step :	_____	mA	Limit : _____ V
☐	－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

備　註 (以上同一條件測試樣品數：各 _____ ea)