



瑞佑科技股份有限公司
RAIO Technology Inc.

RA6963L2NA/B 新舊版本比較表

產品品名	RA6963L2NA/B-N	RA6963AL2NA/B-N1
暫存器設定	THOME_R default 0	THOME_R default 16 FFFFH
暫存器設定	GHOME_R default 0	GHOME_R default 16 FFFFH
暫存器設定	TAREA_R default 0	TAREA_R default 8 FFH
暫存器設定	GAREA_R default 0	GAREA_R default 8 FFH
暫存器設定	OFFSET_R default 0	OFFSET_R default 5 1FH
暫存器解碼設定	Register Fully decoder	Register partial decoder
捲動速度	速度較 T6963 慢	速度較 T6963 快
Driver Waveform	HOD 較 ED 慢 1 HSCP	修正 HOD 較 ED 慢 1 HSCP



RA6963L2NA/B 新舊版本比較表

指令修正	C0 -> Write -> Read 與 T6963 不同	C0 -> Write -> Read 與 T6963 相同
OSC	1. 手摸會亂顯 2. 用不同型式 100p 電容會亂顯 原因: Driver 太弱	改善制程及 I/O 輸出
	客戶使用外部 RC 做 RESET 但因 Schmitt trigger 準位不同，因此 RESET 時間點較 T6963 為慢	修正外部 RC RESET 準位
SRAM data bus IO change	必須將 memory data bus pull high，否則使用不同品牌 SRAM 存取易有顯示錯誤	改善 SRAM I/O Cell