



PRODUCT NAME

TP9801

TITLE

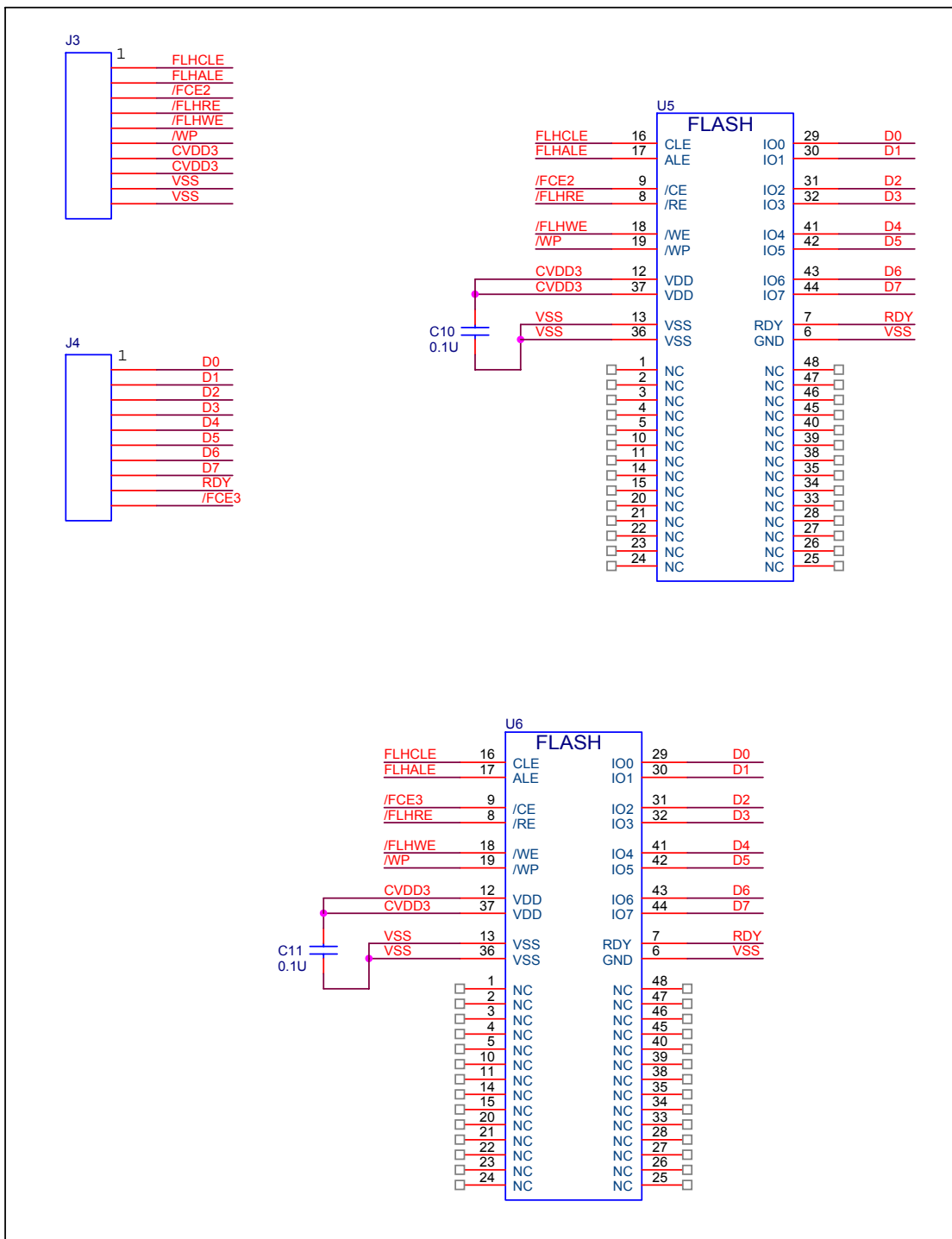
Pen Driver Application Circuit

APPLICATION NOTE

1. Circuit Schematic: 如下 APPLICATION CIRCUIT 所示, 或者參考檔案 TP9801-Schematic.ZIP 中之 ORCAD 圖檔.
2. BOM LIST: 如下 TP9801 BOM LIST 中所示, 或者參考檔案 TP9801-Schematic.ZIP 中之 TP9801BOMList.xls
3. PCB Layout: 參考檔案 TP9801-Layout.ZIP 中之 Protel 圖檔.
4. Gerber File: 檔案 TP9801-Gerber.ZIP

TP9801 BOM LIST

ITEM	QTY	COMPONENT	NAME
1	6	電容/ 0.1U	C1,C3,C7,C9,C10,C11
2	1	電容/ 4.7U	C2
3	2	電容/ 20P	C5,C4
4	1	電容/ 30P	C6
5	1	電容/ 470P	C8
6	1	LED	D1
7	4	CONNECTOR	J1,J2,J3,J4
8	1	振盪器/ 12MHZ	M1
9	1	電阻/ 10K	R1
10	1	電阻/ 680	R2
11	1	電阻/ 1.5K	R3
12	1	電阻/ 1.6k	R4
13	2	電阻/ 0	S1,S2
14	1	SLIDE SWITCH	SW1
15	1	TP9801	U1
16	4	FLASH MEMORY	U2,U3,U5,U6
17	1	USB PLUG	Y1



- flash memory 搭配數目可選擇 1 顆(CE_N1), 2 顆(CE_N1, CE_N2) 或 4 顆(CE_N1~CE_N4).
- 同時使用 2 顆或 4 顆的 flash memory 搭配組合,需使用相同的 flash memory type.
- Write Protect (SW1): 0: Write Protect Enable, 1: Write Protect Disable.
- S1,S2 元件為 0Ω 電阻,僅可使用於單顆 flash 容量在 512MB(Dual Die)之 flash memory type.(非使用單顆 512MB DUAL DIE FLASH MEMORY 不可安裝 S1,S2 元件)

