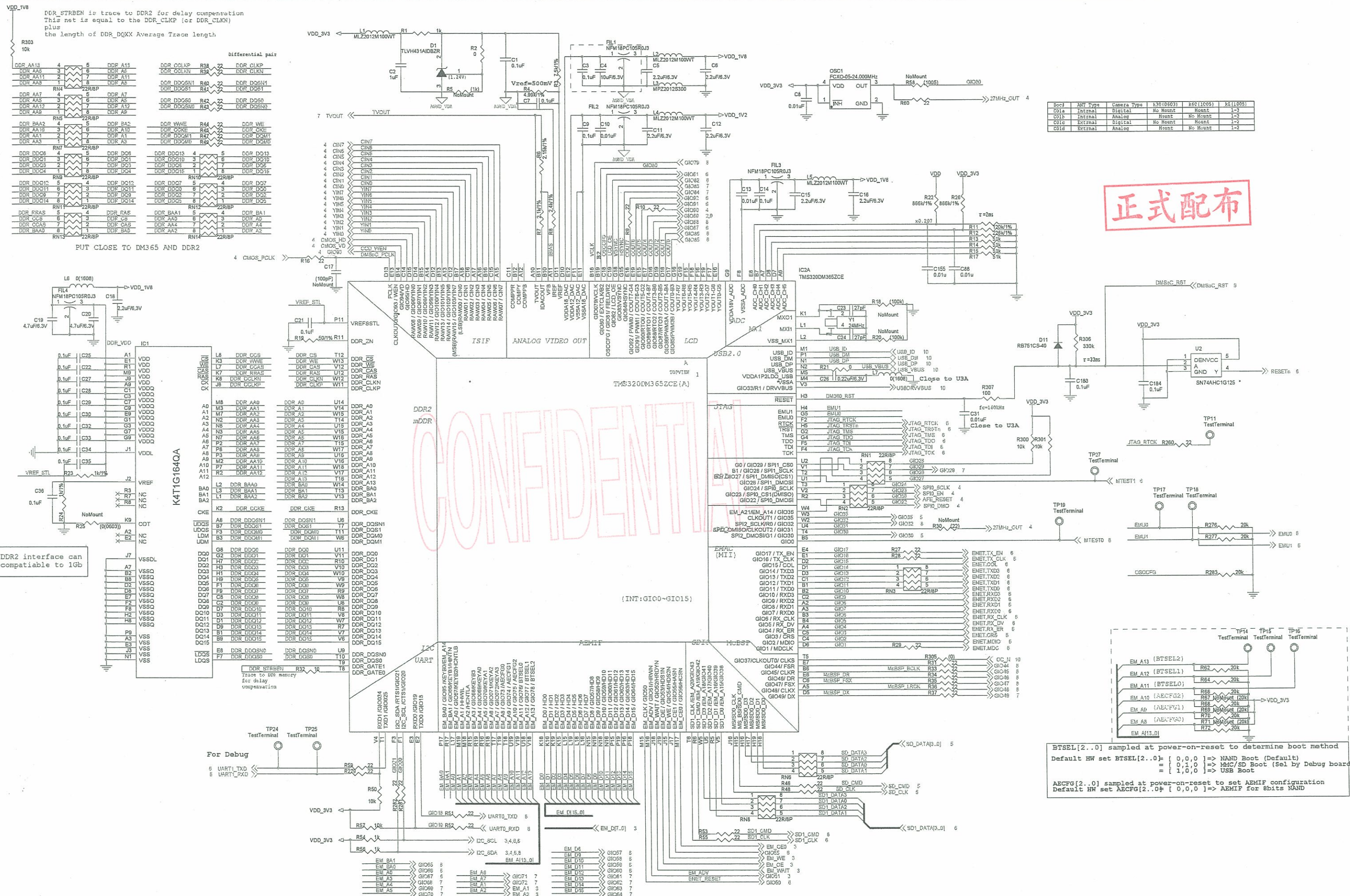




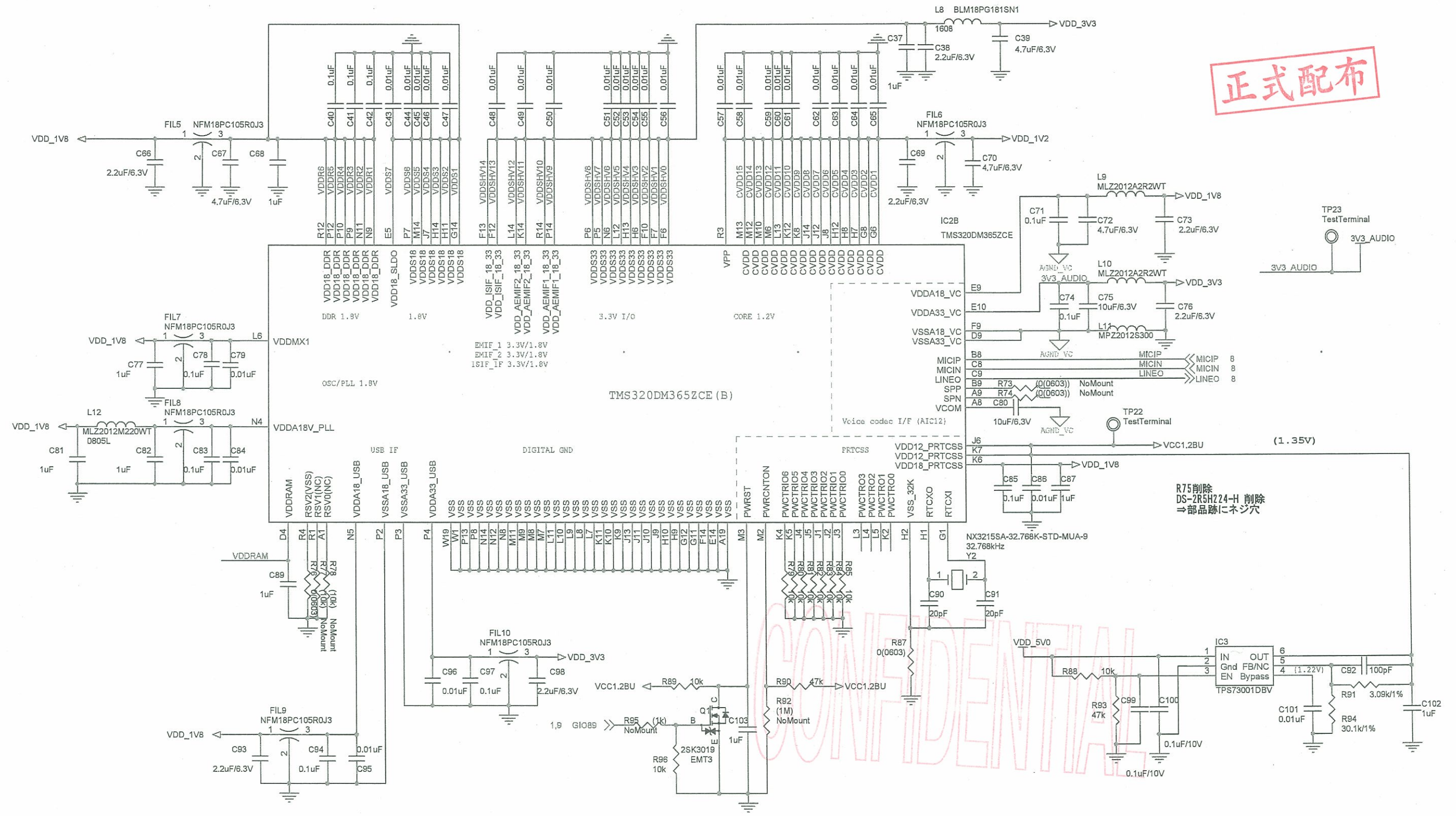
正式配布

Doc#	Ant Type	Camera Type	ISO (ISO)	ISO (ISO)	ISO (ISO)
C01a	Internal	Digital	No Mount	No Mount	1-3
C01b	Internal	Analog	No Mount	No Mount	1-3
C01c	External	Digital	No Mount	No Mount	1-2
C01d	External	Analog	No Mount	No Mount	1-2

BTSEL[2..0] sampled at power-on-reset to determine boot method
Default HW set BTSEL[2..0] = { 0,0,0 } => NAND Boot (Default)
= { 0,1,0 } => MMC/SD Boot (Sel by Debug board)
= { 1,0,0 } => USB Boot

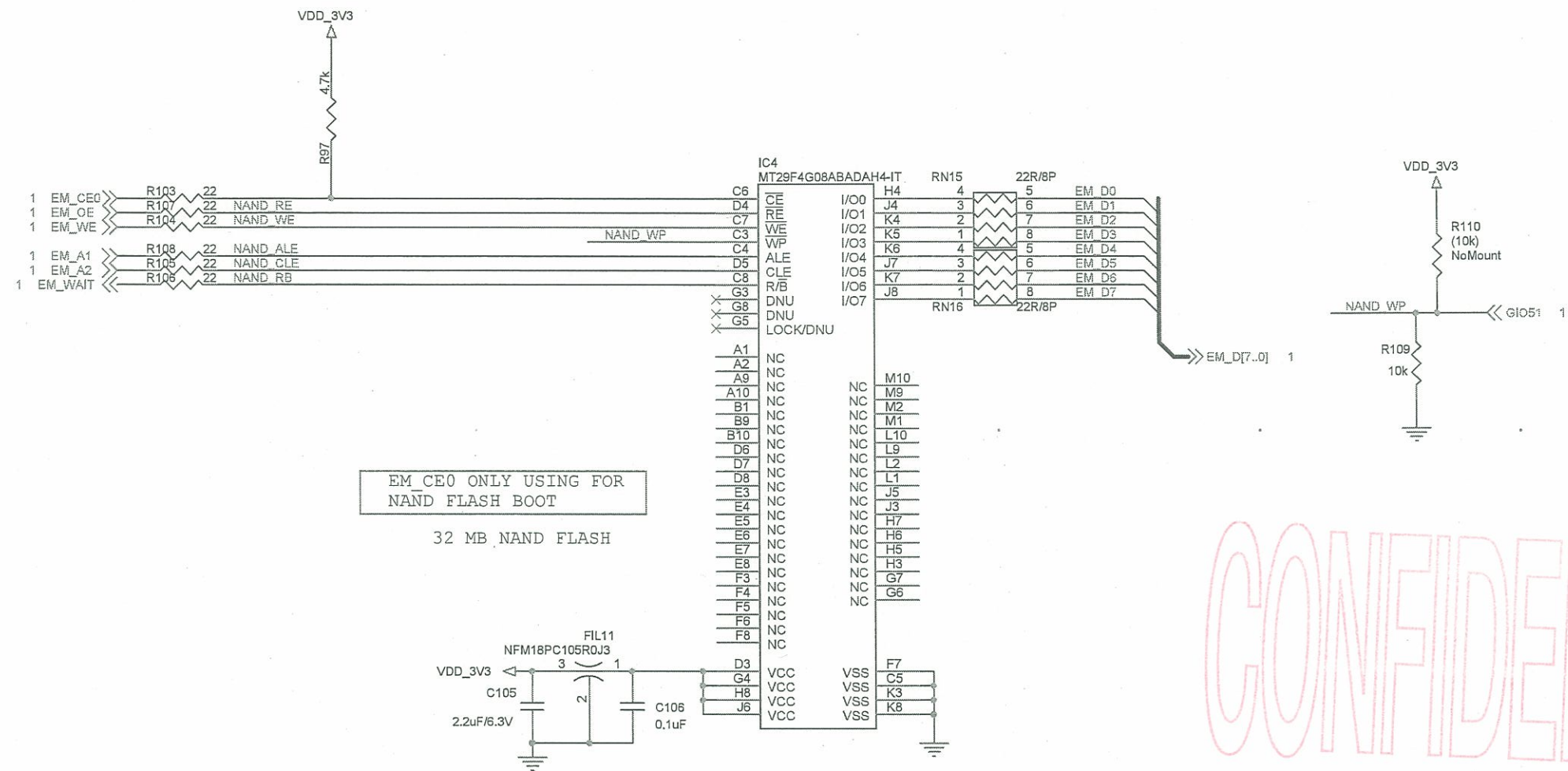
AECFG[2..0] sampled at power-on-reset to set AEMIF configuration
Default HW set AECFG[2..0] = { 0,0,0 } => AEMIF for 8bits NAND

正式配布

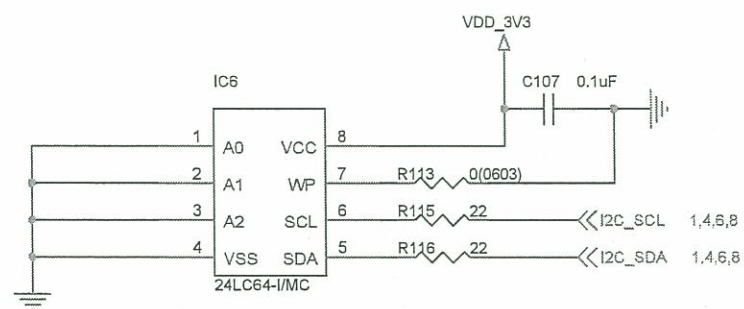


R75削除
DS-2R5H224-H 削除
⇒部品跡にネジ穴

正式配布



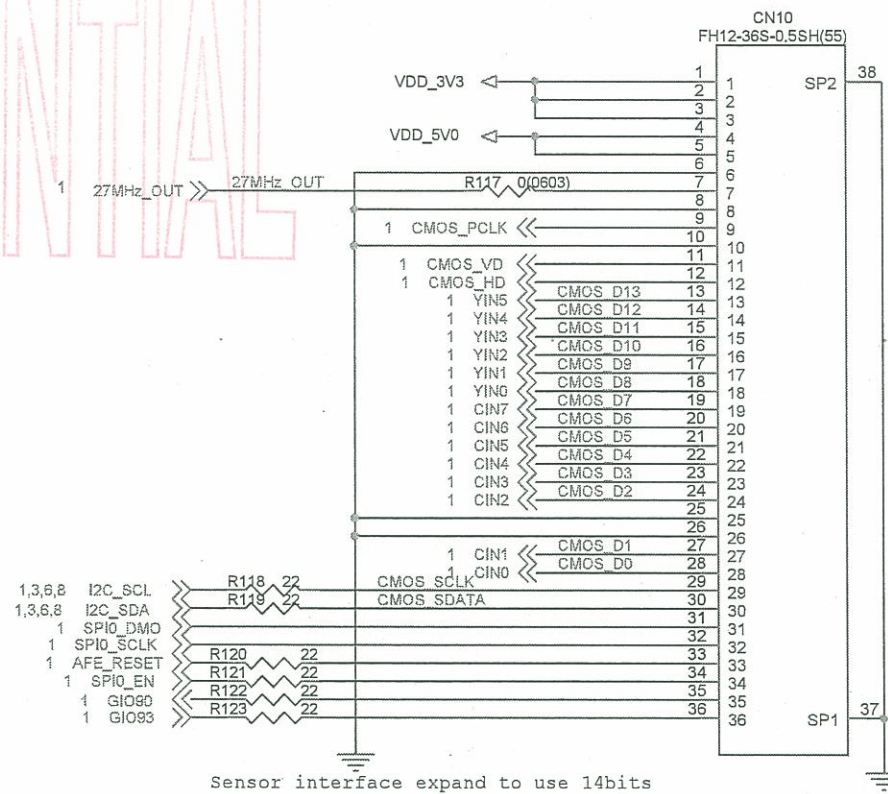
CONFIDENTIAL



Rev.	Zone	Contents	Date:	APR.	CH.	DR.	作成	Title	Order Number	Page
000			2012年8月30日	柳澤	松岡	新嶋	花岡	WaveDriver	COWBELL ENGINEERING CO.,LTD.	3 / 10
100	A3.C2	IC6のWPをGND接続へ変更、IC6のアドレスR111,R112,R114削除、IC5,C104,R98,R99,R100,R101,R102削除	2013年11月11日	市川	松岡	花岡	花岡	Document Number	M7WDMa-C01-101	A3
101	A3	R115,R116を22Ωへ変更	2014年11月04日	市川	松岡	花岡	花岡	回路-M7WDMa-101		

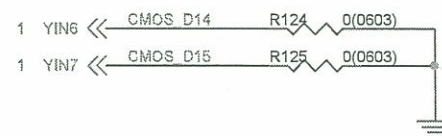
正式配布

LENS Board I/F

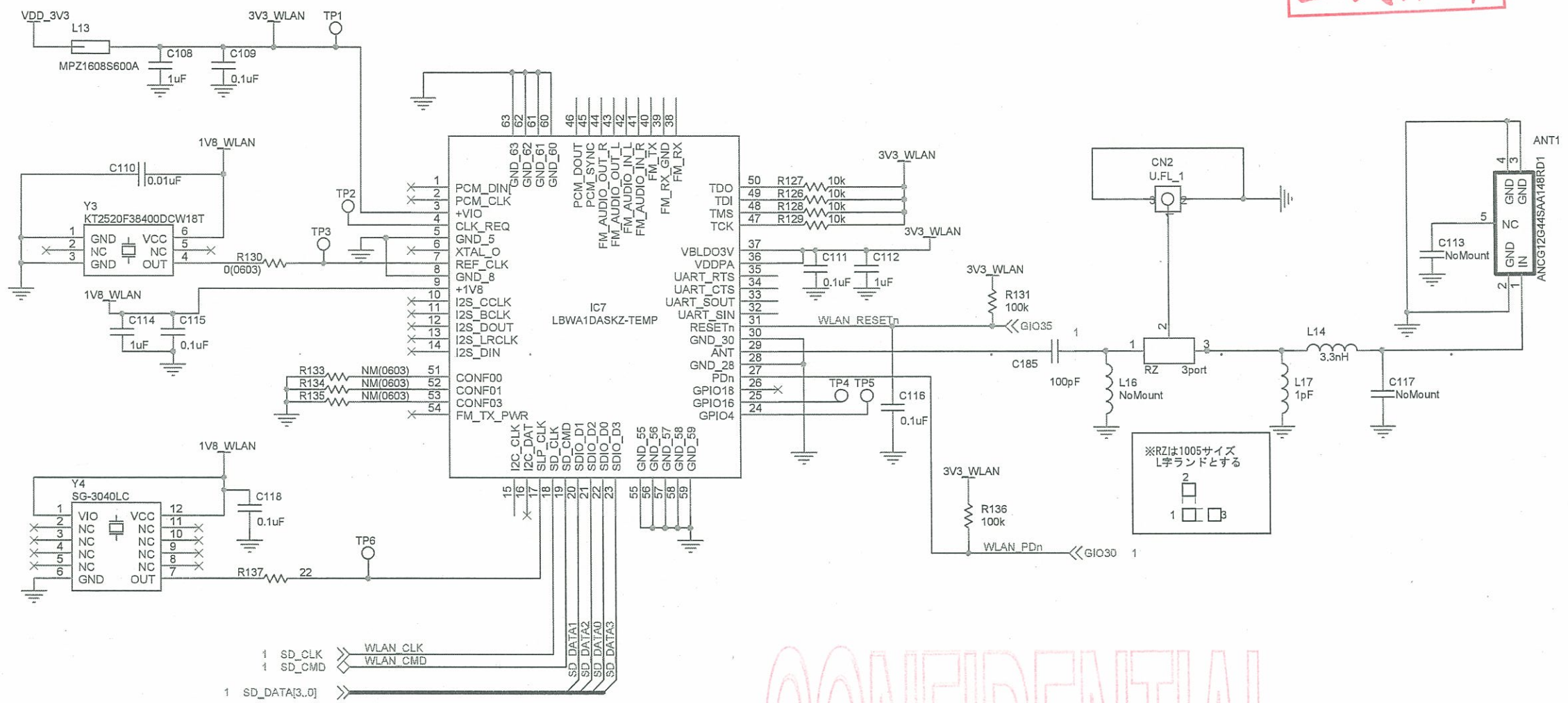


LENS Board I/F

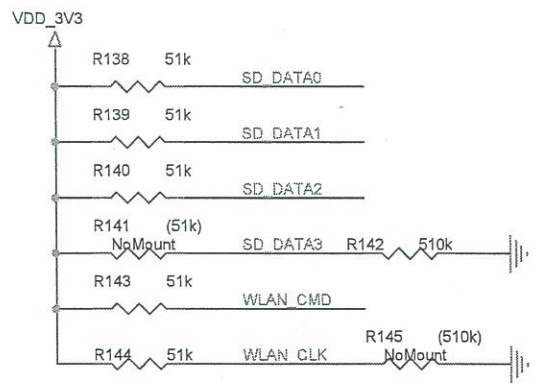
DM365 16-bit RAW DATA	<=	14-bit Sensor
YIN7/RAW15 (MSB)	<=	
YIN6/RAW14	<=	
YIN5/RAW13	<=	CMOS_D13
YIN4/RAW12	<=	CMOS_D12
YIN3/RAW11	<=	CMOS_D11
YIN2/RAW10	<=	CMOS_D10
YIN1/RAW09	<=	CMOS_D09
YIN0/RAW08	<=	CMOS_D08
CIN7/RAW07	<=	CMOS_D07
CIN6/RAW06	<=	CMOS_D06
CIN5/RAW05	<=	CMOS_D05
CIN4/RAW04	<=	CMOS_D04
CIN3/RAW03	<=	CMOS_D03
CIN2/RAW02	<=	CMOS_D02
CIN1/RAW01	<=	CMOS_D01
CIN0/RAW00 (LSB)	<=	CMOS_D00



正式配布

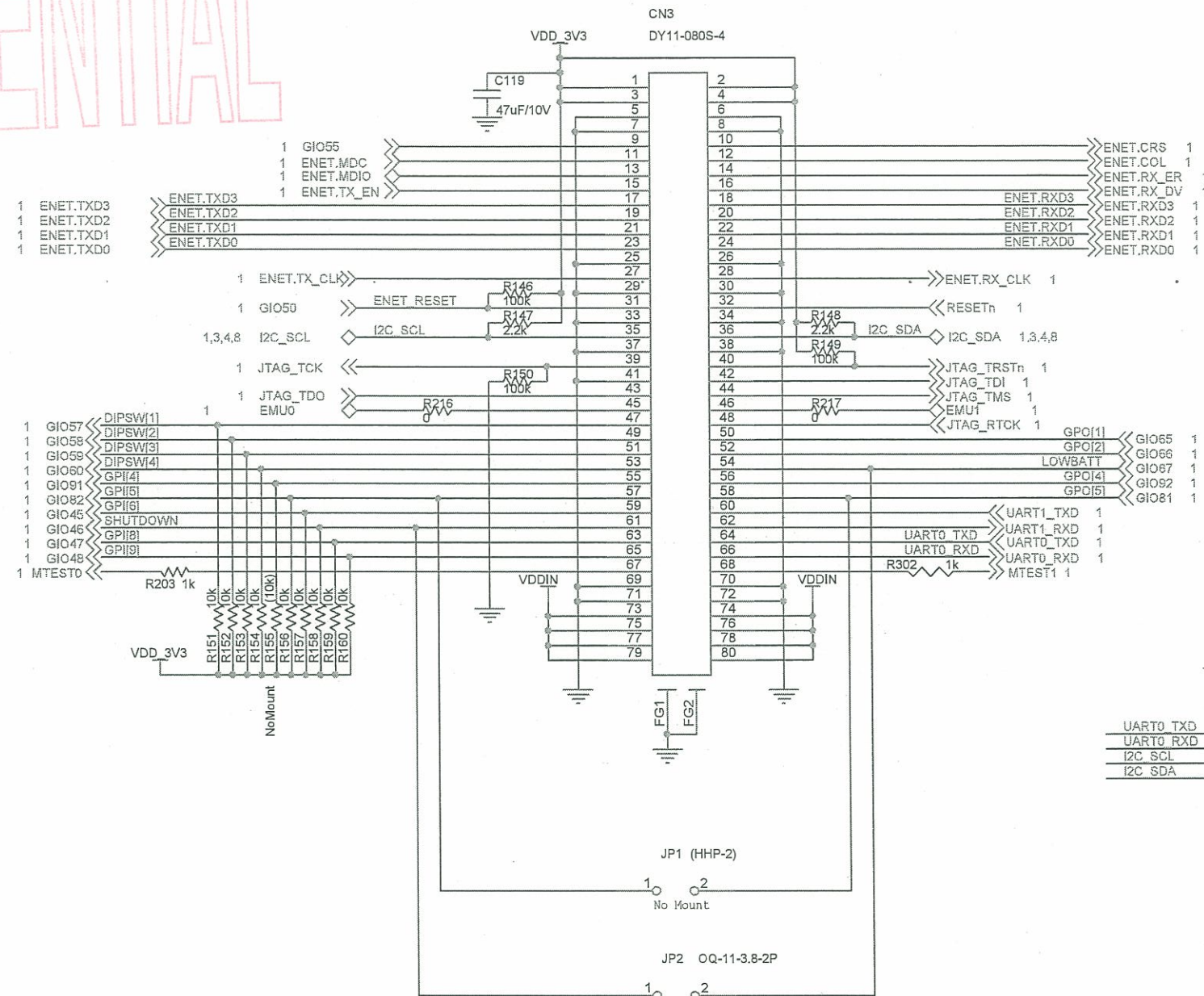


CONFIDENTIAL



CONFIDENTIAL

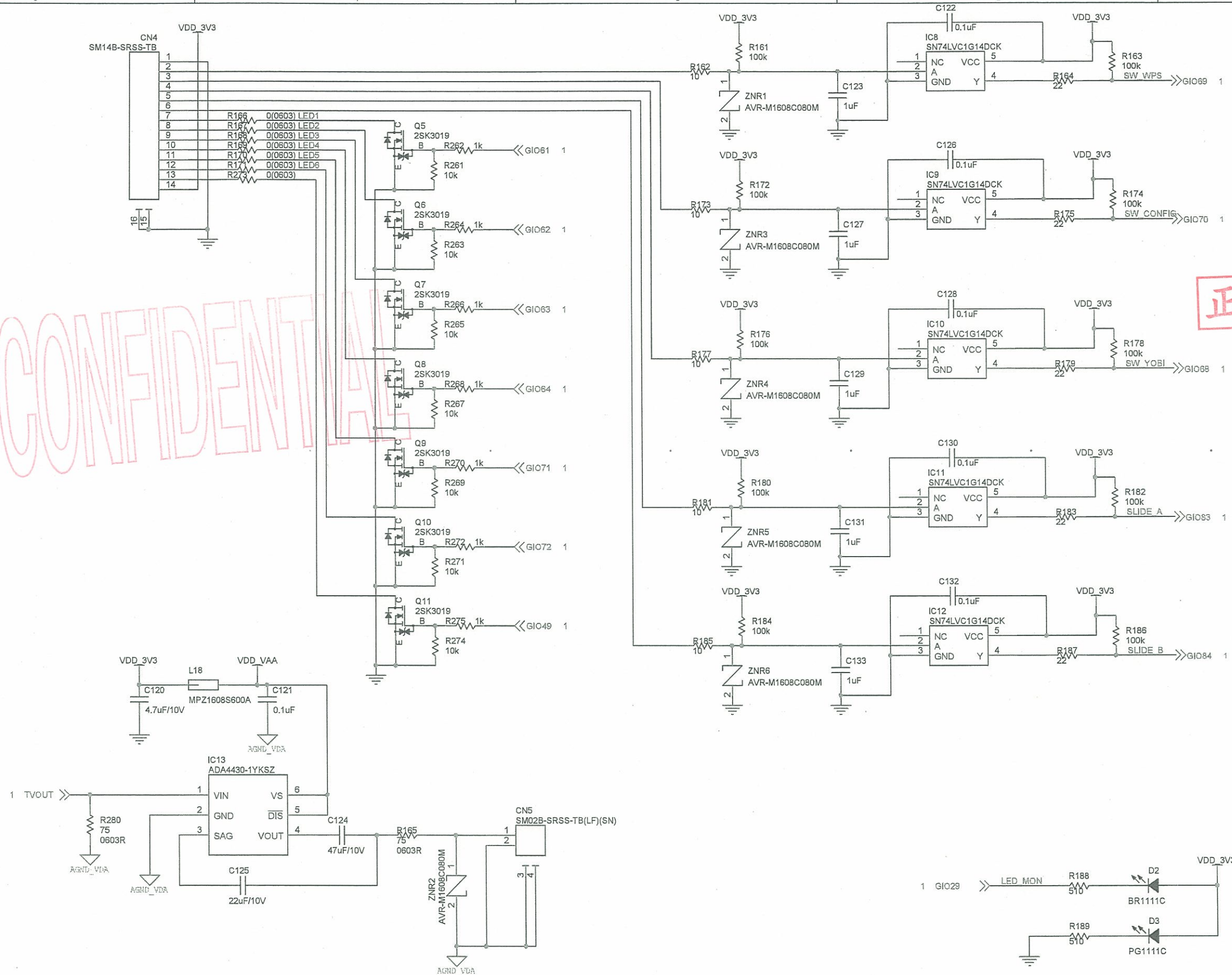
正式配布



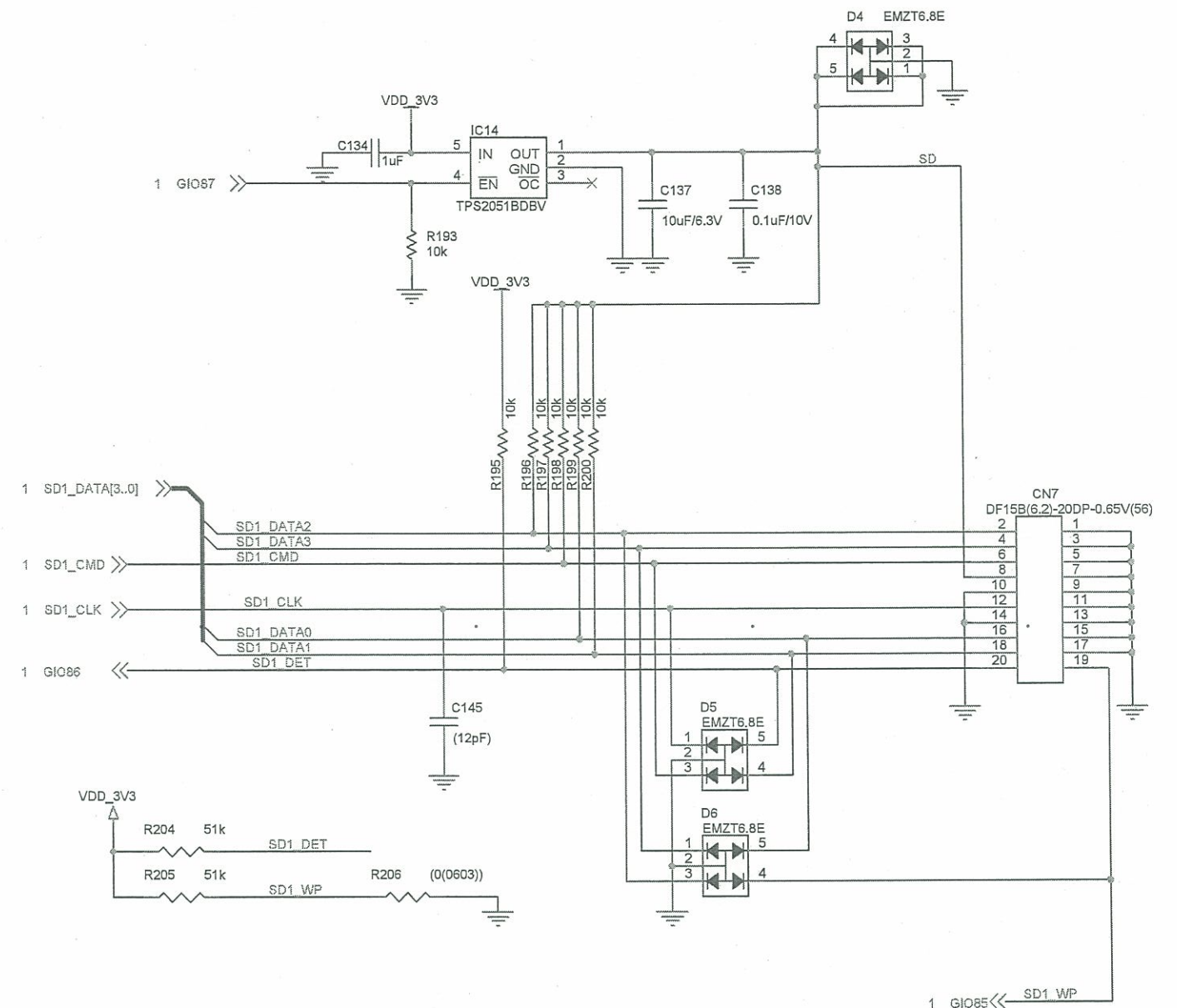
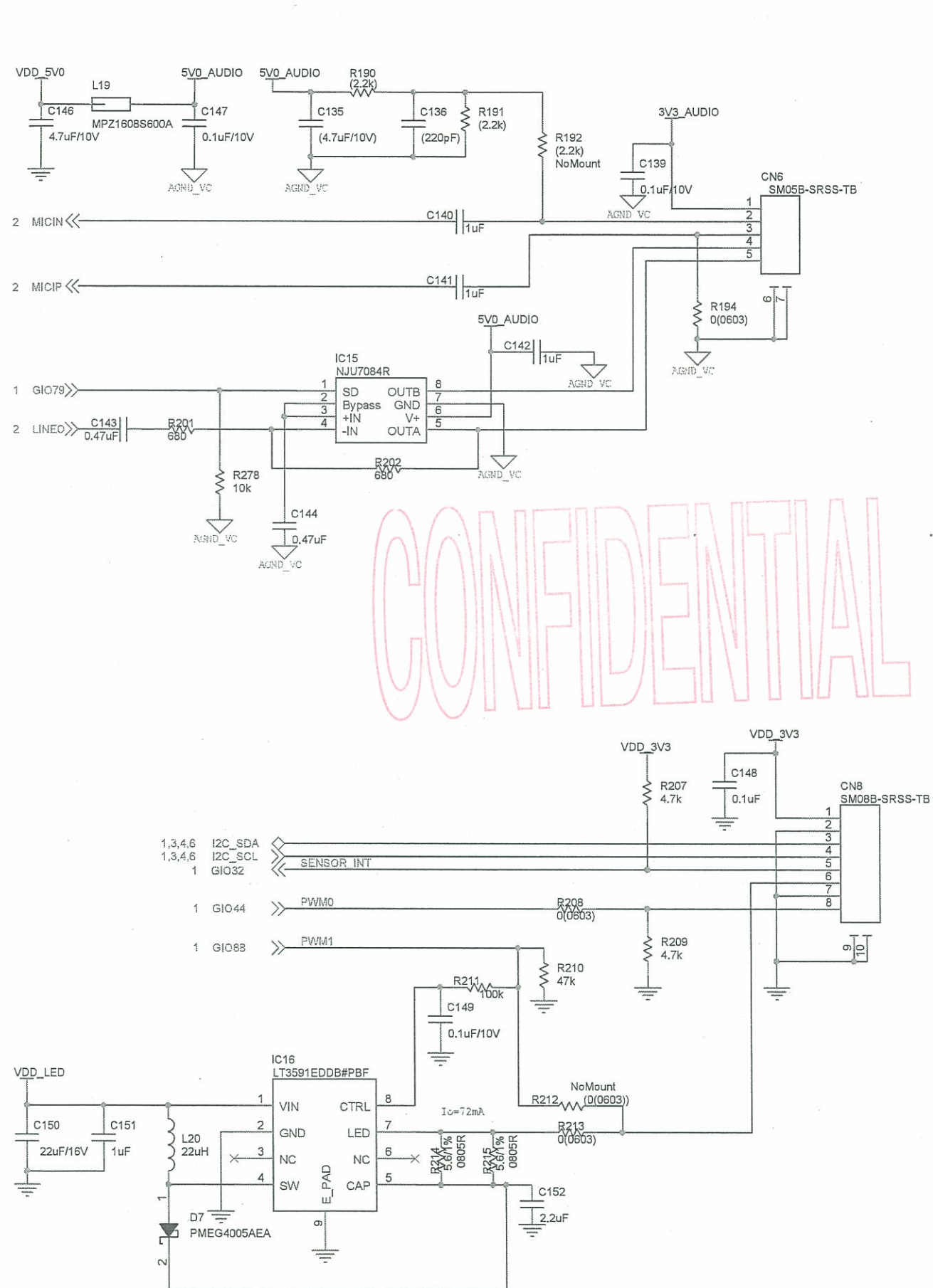
Rev.	Zone	Contents	Date:	APR.	CH.	DR.	承認	照査	作成	Title	Document Number	Order Number	Page
000			2012年8月30日	柳澤	松岡	新崎	市川	市川	市川	WaveDriver	回路-M7WDMa-101	M7WDMa-C01-101	6 / 10
100	A3,B3,C3	R216,R217未追加、JP1未実装、GPIO67=LOWBATT、GPIO46=SHUTDOWN、JP2追加、MTEST0,MTEST1追加、R203,R302追加	2013年12月3日	市川	松岡	原澤	市川	市川	市川				

CONFIDENTIAL

正式配布



Rev.	Zone	Contents	Date:	APR.	CH.	DR.	出図	承認	検査	作成	Title	COWBELL ENGINEERING CO.,LTD.		
000			2012年8月30日	柳澤	松岡	新崎	1411.06	市川	市川	市川	WaveDriver	Document Number	Order Number	Page
100	B2-D2	C122,C126,C128,C130,C132 バスコン 誤配線修正	2013年11月11日	市川	松岡	原澤	1411.06	市川	市川	市川	回路-M7WDMa-101	M7WDMa-C01-101	A3	7 / 10

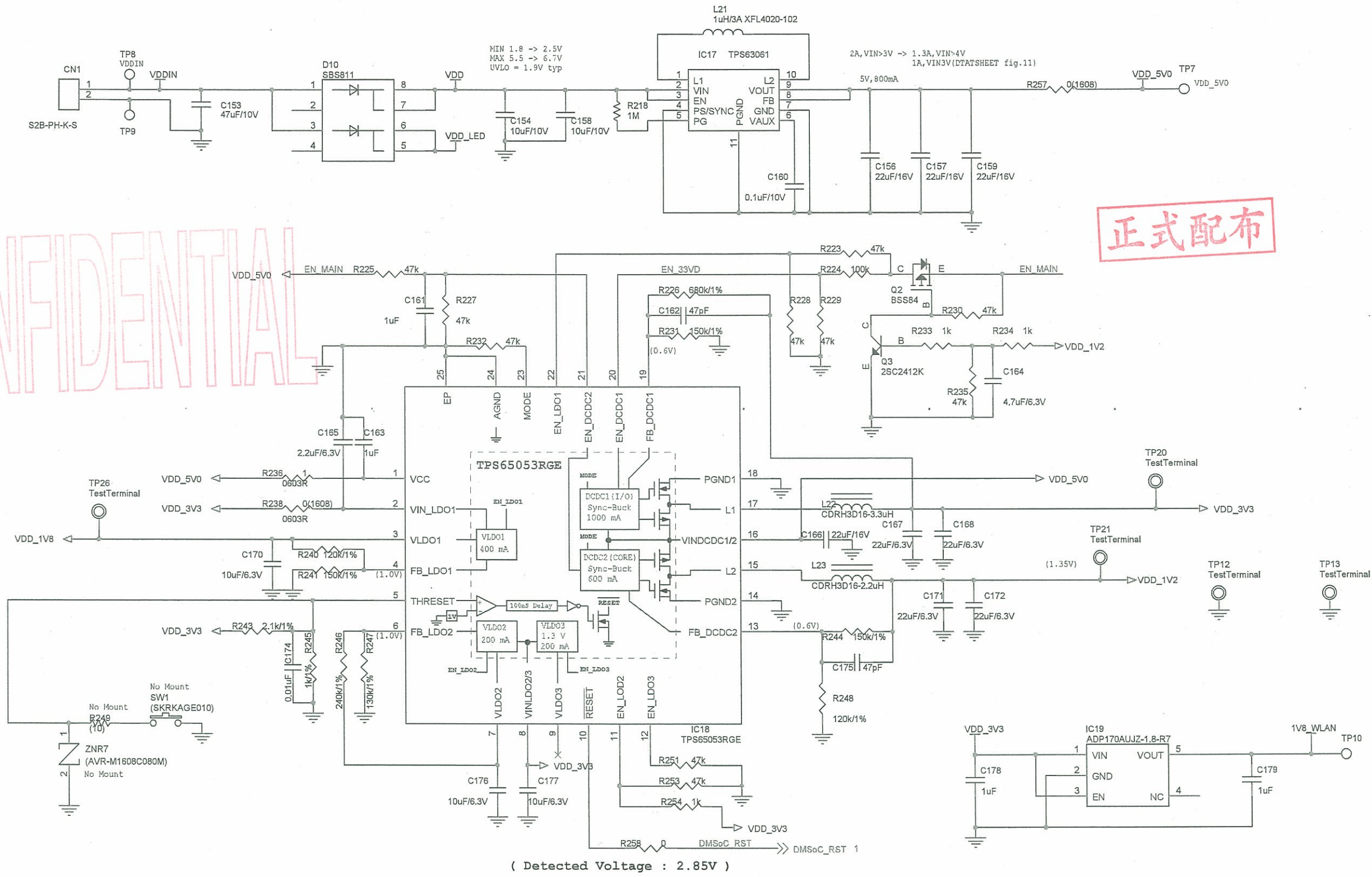


正式配布

Rev.	Zone	Contents	Date:	APR.	CH.	DR.	出図	承認	照査	作成	Title	COWBELL ENGINEERING CO.,LTD.		
000			2012年8月30日	柳澤	船岡	新橋	11-6	141106	市川	船岡	WaveDriver	Order Number	M7WDMa-C01-101	Page
100	C1	CN7変更、CN7周辺回路を他のページから移動	2012年12月3日	市川	船岡	廣澤					回路-M7WDMa-101		A3	8 / 10

CONFIDENTIAL

正式配布



Rev.	Zone	Contents	Date:	APR.	CH.	DR.	出図/EC	承認	照査	作成	Title	COWBELL ENGINEERING CO.,LTD.		
000			2012年8月30日	柳澤	松岡	新崎					WaveDriver			
100	D3,D4,A3	IC17変更、DMSoC RST開放、TP20,TP21,TP26追加、R243,R245定数変更	2014年4月28日	市川	松岡	廣澤					Document Number 回路-M7WDMa-101	Order Number M7WDMa-C01-101	A3	Page 9 / 10

