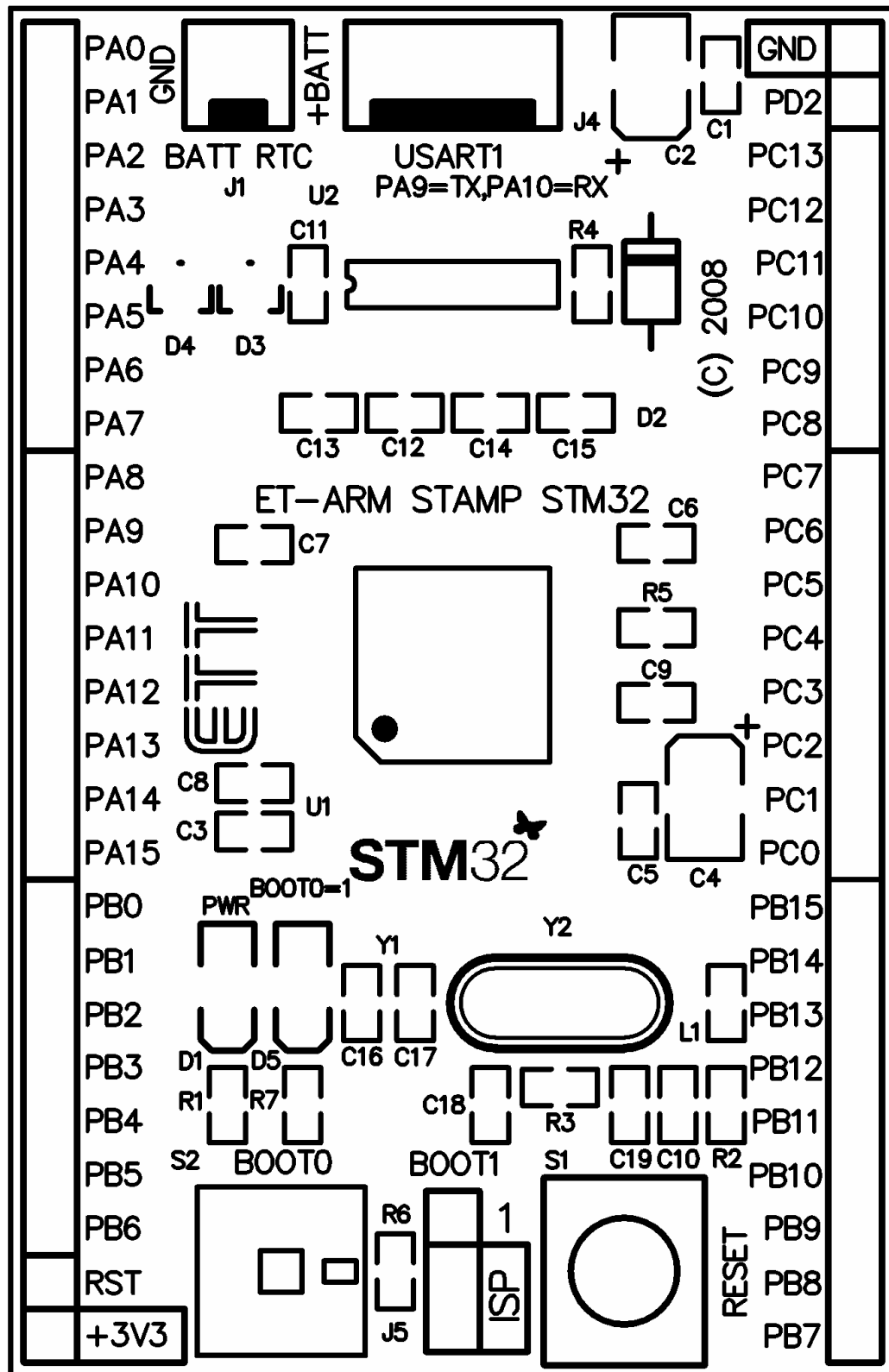


ET-ARM STAMP STM32



รูปแสดง โครงสร้างของบอร์ด ET-ARM STAMP STM32

โปรแกรมทดสอบบอร์ด

โปรแกรมทดสอบจะเป็นโปรแกรมไฟกระพริบด้วยชุดแสดงผล LED ชุดละ 8 ดวง ดังนี้

- PA[0..7] = ปกติมี 8 บิต สามารถใช้ได้ครบทั้ง 8 บิต
- PA[8..15] = ปกติมี 8 บิต สามารถใช้ได้ 6 บิต สงวนบิต PA9(UART:TX),PA10(UART:RX)
- PB[0..7] = ปกติมี 8 บิต สามารถใช้ได้ 7 บิต สงวนบิต PB2(SW:BOOT1)
- PB[8..15] = ปกติมี 8 บิต สามารถใช้ได้ครบทั้ง 8 บิต
- PC[0..7] = ปกติมี 8 บิต สามารถใช้ได้ครบทั้ง 8 บิต
- PC[8..15] = ปกติมี 8 บิต สามารถใช้ได้ 6 บิต สงวนบิต PC14(RTC:OSCI),PC15(RTC:OSCO)
- PD[0..2] = ปกติมี 3 บิต ใช้ได้ 1 บิต สงวนบิต PD0(CPU:OSCI),PD1(CPU:OSCO)