## STM8S105K4T6 Breakout Board (stm8s black) [TIM1\_CH4] NRST 30 PD7 D24(~) TLI 2 DØ PA1 29 PD6 D23 UART2\_RX D1 PA2 3 28 PD5 **D22** UART2\_TX PF4 27 **D2** 4 PD4 D21~ **BEEP** TIM2\_CH1 [12C\_SDA] **D3** PB5 5 26 PD3 D20~ TIM2\_CH2 A0 ADC [12C\_SCL] **A1 D4** PB4 6 25 PD2 D19~ TIM3\_CH1 **A2 D5** PB3 7 24 PD1 D18 **SWIM** [TIM1\_CH3N] 8 TIM3\_CH2 **A3** D6(~) PB2 23 PD0 D17~ CLK\_CCO [TIM1\_CH2N] D7(~) PB1 9 22 PC7 SPI\_MISO **A4** D16 [TIM1\_CH1N] **A5** D8(~) PB0 10 21 PC6 D15 SPI\_MOSI SPI\_NSS PE5 LED **D9** 11 20 PC5 D14 SPI\_SCK TIM1\_CH1\* UART2\_CK D10~ PC1 12 19 PC4 D13~ TIM1\_CH4\* TIM1\_CH2\* PC2 13 PC3 TIM1\_CH3\* D11~ 18 D12~ 3U3 14 5V 17 GND 15 16 GND

## []: Altanative function