



1

2

3

4

A

A

B

B

C

C

D

D

1

2

3

4

U10 STM32F030C8T6

EN S8 A	10	PA0	PB0	18	RGB
EN S8 B	11	PA1	PB1	19	SW K9
EN S7 A	12	PA2	PB2	20	SW K1
EN S7 B	13	PA3	PB3	39	SW K2
EN S6 A	14	PA4	PB4	40	SW K3
EN S6 B	15	PA5	PB5	41	SW K4
EN S5 A	16	PA6	PB6	42	SW K5
EN S5 B	17	PA7	PB7	43	SW K6
EN S2 A	29	PA8	PB8	45	SW K7
EN S2 B	30	PA9	PB8	46	SW K8
EN S1 A	31	PA10	PB10	21	SCL
EN S1 B	32	PA11	PB11	22	SDA
	33	PA12	PB12	25	EN S4 A
MCU_SWDIO	34	PA13/SWDIO	PB13	26	EN S4 B
MCU_SWCLK	37	PA14/SWCLK	PB14	27	EN S3 A
	38	PA15	PB15	28	EN S3 B
	9	VDDA			
	24	VDD	PC13-TAMP	2	
	48	VDD	PC14-O32IN	3	
		VSS	PC15-O32OUT	4	
		VSS	PF0-OSCIN	5	
		VSSA	PF1-OSCOUT	6	
		NRST	PF6/VSS	35	
		NRST	PF7/VDD	36	
		BOOT0			

