

Pin No.	Symbol	ST32F205RGY
1	MICRO_GPIO_7	G8(PC3)
2	MICRO_GPIO_6	D7(PC2)
3	MICRO_GPIO_5	A5(PB5)
4	MICRO_GPIO_4	A6(PB7)
5	MICRO_GPIO_3	B5(PB6)
6	MICRO_GPIO_2	G7(PA3)
7	MICRO_GPIO_1	J9 (PA2)
8	MICRO_GPIO_0	H8 (PA1)
9	BTCX_RF_ACTIVE	—
10	BTCX_STATUS	—
11	BTCX_TXCONF	—
12	RF_SW_CTRL3_ANT1	—
13	RF_SW_CTRL0_ANT0	—
14	GND	—
15	ANT	—
16	GND	—
17	GND	—
18	GND	—
19	VDD_WIFI	—
20	VDD_WIFI	—
21	GND	—
22	MICRO_SPI_SSN	J8(PA4)
23	MICRI_SPI_MOSI	J7(PA7)
24	MICRO_SPI_SCK	H6(PA5)
25	MICRO_SPI_MISO	H5(PA6)
26	MICRO_RST_N	E8
27	MICRO_WKUP	E7
28	VBAT	A9
29	GND	—
30	GND	—
31~36	NC	—
37	GND	—
38	MICRO_UART_RX	D3(PA10)
39	MICRO_UART_TX	E3(PA9)
40	MICRO_JTAG_TCK	A1(PA14)
41	MICRO_JTAG_TDO	A4(PB3)
42	MICRO_JTAG_TRSTN	B4(PB4)
43	MICRO_JTAG_TDI	A2(PA15)
44	MICRO_JTAG_TMS	B2(PA13)
45	GND	—
46	VDD_3V3	A8 D9 E1
47	VDD_3V3	
48	GND	—
49	VDDIO_WIFI	—
50	GND	—
51	MICRO_USB_HS_DP	G1(PB15)
52	MICRO_USB_HS_DM	H1(PB14)
53	MICRO_GPIO_9	F2(PC7)
54	MICRO_GPIO_8	G3(PC5)