

blemcu

BLE MCU 对比表

厂家	型号	功耗	内核	GPIO	接收灵敏度	发射功率	协议栈	Flash	性价比
TI	CC2640	RX-5.9mA TX-6.1mA 0dBm	M3	10	-97dBm	5dBm	4.1	128KB	中低
			M3	15				128KB	中低
			M3	31				128KB	中低
	CC2540/2541	RX-18.3mA TX-18.6 0dBm	8051	21	-93dBm	0dBm	4.0	256KB	中
								256KB	中
Nordic	nRF51822	TX-8mA 0dBm RX 9.7mA	M0	31	-93dBm	4dBm	4.0	128/256KB	不高
			M0						不高
Dialog	DA14680	TX 4.2mA Rx 4.3mA	M0	37	-93dBm	0dBm	4.1	8M	中低
	DA14580	TX-4.9mA	M0	12	-93dBm	0dBm	4.1	OTP-32K	中
			M0	24	-93dBm	0dBm	4.1	OTP-32K	中
			M0	32	-93dBm	0dBm	4.1	OTP-32K	中
SYD	SYD8801	TX-7.7mA 0dBm RX-8.2mA	M0	30	-94dBm	4dBm	4.0	128KB	高
	SYD8821	TX-3mA 0dBm RX-2.8mA	M0	31		4dBm	4.2	512KB	中高
Quintic	QN902	RX-8.9 TX-8.8 0dBm	M0	31	-93dBm	4dBm	4.0	OTP	中低
		RX-8.9 TX-8.8 0dBm	M0	31	-93dBm	4dBm	4.0	OTP	中低
CSR	CSR1010	RX 18mA TX 16mA	M0		-92.5dBm	7.5dBm	4.0	64K	中低
			M0						中低
	CSR1011TM		M0						中低
	CSR1012TM		M0						中低
Cypress	PRoC BLE	TX-15.6mA 0dBm RX-16.4	M0	36	-89dBm	3dBm	4.1	128K	中低

