

					
Arduino 板型	<u>Bluno</u>	<u>Bluno Romeo</u>	<u>Bluno Mega 2560</u>	<u>Bluno Mega 1280</u>	<u>Bluno Nano</u>
微控制器	ATmega328	ATmega328	ATmega2560	ATmega1280	ATmega328
板卡类型	Arduino UNO	Arduino UNO	Arduino Mega 2560	Arduino Mega	Arduino UNO
BLE芯片类型	TI CC2540	TI CC2540	TI CC2540	TI CC2540	TI CC2540
工作电压（电压 / 输入电压）	5 V/7-12 V	5 V/7-20 V	5 V/7-20 V	5 V/7-20 V	5 V/7-12 V
CPU频率	16MHz	16MHz	16MHz	16MHz	16MHz
模拟口（输入/输出）	6 / 0	6 / 0	16 / 0	16 / 0	6 / 0
数字口（IO/PWM）	14 / 6	14 / 6	54 / 15	54 / 15	14 / 6
EEPROM [KB]	1	1	4	4	1
SRAM [KB]	2	2	8	8	2
Flash [KB]	32	32	256	128	32
USB 接口	Micro	Micro	Micro	Micro	Micro
UART	1	1	4	4	1
尺寸	75 × 54mm	94 × 80mm	100 × 53mm	106 × 53mm	53 × 19mm
价格	¥ 145	¥ 195	¥ 195	¥ 155	¥ 139
特点	Bluno系列中的首款产品，以UNO尺寸为参照原型，完全兼容基于UNO的扩展板。	Bluno Romeo是为机器人爱好者打造的蓝牙专属主控器。Romeo集成了电机驱动，各类通信接口，IO扩展接口等，功能强大。 适用于Arduino机器人爱好者。	Bluno Mega拥有54个数字口，16个模拟口。是一款具有超多IO口的Arduino主控器。更是具有4个UART。 适用于需要较多传感器的大项目场景。	Mega 1280和Mega2560有着同样多的IO口。区别在于Mega 1280的Flash稍小。不过相对于Mega2560成本较低。 适用于需要较多传感器，低成本的应用场景。	Bluno Nano是一款迷你蓝牙主控器。超小尺寸，Bluno Nano可兼容小型面包板。 适用于对尺寸有特殊要求的蓝牙开发者。