

				
板型	RoMeo	RoMeo V2	RoMeo BLE	RoMeo BLE mini
微控制器	Atmega328	ATmega32U4	ATmega328	ATmega328
电机驱动	L298P	L298P	L298P	TB6612FNG
SKU	DFR0004	DFR0225	DFR0305	DFR0351
USB输入电压	5V	5V	5V	5V
外部输入电压（电机）	6V~20V DC	6V~20V DC	5V~23V DC	6.5V~10V DC
数字口数量（IO/PWM）	14个/6个	23个/12个	14个/6个	8个/4个
模拟口数量	8个	7个	8个	4个
UART（硬串口）	1	2	1	1
USB接口类型	A-B方口	Micro	Micro	Micro
尺寸（mm）	100 x 80	89×85	94×80	47.1x38.5
价格	¥ 139	¥ 139	¥ 195	¥ 165
时钟频率	16MHz	16MHz	16MHz	16MHz
EEPROM（KB）	1	1	1	1
SRAM（KB）	2	2.5	2	2
Flash（KB）	32	32	32	32
是否支持Mind+	√	√	√	√
特点	将IO口都扩展为3PIN口； 板载五个可编程独立按键； 板载两路直流电机驱动以及电机和舵机的电源系统，可以方便快捷的搭建出一个机器人。	除V1版的特点外还增加了Xbee插座以及APC220射频模块插座，可以通过Xbee或APC220远程控制机器人。	除V1版的特点外增加了APC220射频模块插座和蓝牙，可以通过APC220或蓝牙远程控制机器人。	板载两路直流电机驱动以及电机和舵机的电源系统； 具有超小的体积，可蓝牙遥控机器人，适合桌面级微型机器人设计。