

ECB02 蓝牙模块选型手册

	TXD	STA	DIS_CON	-1 STA -2 RXD -3 TXD -4 GND -5 VCC -6 EN	ECB02H2 TXD 3 GND 4	USB ECBOZU
型号	ECB02S1	ECB02S2	ECB02S3	ECB02H1	ECB02H2	ECB02U
尺寸	7.6*9.6mm	1*1cm	13.5*22.5mm	15.5*17.5mm	1*1.45cm	15*40.7mm
封装	SMD	SMD	SMD/Through Hole	Through Hole	Through Hole	USB TYPE-A
引脚数	14	14	13	6	4	USB A 公头
蓝牙协议	蓝牙 5.2	蓝牙 5.2	蓝牙 5.2	蓝牙 5.2	蓝牙 5.2	蓝牙 5.2
工作电压	2.0V - 3.6V	2.0V - 3.6V	2.0V - 3.6V	3.6V - 6V	2.0V - 3.6V	5V
主从一体	支持	支持	支持	支持	支持	支持
睡眠模块	支持	支持	支持	支持	不支持	不支持
LED 数量	无	无	无	1	1	3
价格	3.0 RMB	2.8 RMB	3.9RMB	3.4 RMB	2.8 RMB	9.9 RMB
产品特点	体积小,带天线引脚, 支持蓝牙连接状态输 出,支持低功耗。	体积小,成本低,带天 线引脚,支持蓝牙连接 状态输出,支持低功耗。	可插件可贴片,内置天 线,支持低功耗,使用 便捷。	6P排针接口,内置天线, 宽电压供电,支持蓝牙 连接状态输出,支持低 功耗。	4P 排针接口,体积小, 成本低,内置天线,使 用便捷。	USB 转 BLE 适配器,为PC 电脑增加蓝牙 BLE 功能,方便电脑与智能硬件蓝牙通讯,同时也是开发调试利器。