



# ECB01 系列蓝牙 AT 命令手册

版本 V1.1

当蓝牙芯片的串口收到数据后，会对数据进行解析，数据为 AT 命令时直接执行 AT 命令；数据为非 AT 命令时，数据会通过蓝牙透传给手机或电脑。

命令类型	发送	返回
测试命令	AT	"OK\r\n"

注：测试串口是否正常。

命令类型	发送	返回
查询固件版本	AT+VER?	"+VER:1.0.0\r\nOK\r\n"

命令类型	发送	返回
查询硬件型号	AT+MODEL?	"+MODEL:ECB01C\r\nOK\r\n"

命令类型	发送	返回
查询蓝牙连接状态	AT+LINK?	"+LINK:OnLine\r\nOK\r\n" 或 "+LINK:OffLine\r\nOK\r\n"

注：+LINK:OnLine，代表蓝牙已连接；+LINK:OffLine，代表蓝牙未连接。

命令类型	发送	返回
查询蓝牙订阅状态	AT+NOTIFY?	"+NOTIFY:0\r\nOK\r\n" 或 "+NOTIFY:1\r\nOK\r\n"

注：0：蓝牙订阅未开启，1：蓝牙订阅开启。只有订阅开启时，串口收到的数据才会透传给手机。通过手机端开启订阅。

命令类型	发送	返回
断开蓝牙连接	AT+DISC	"OK\r\n"

命令类型	发送	返回
查询蓝牙名称	AT+NAME?	"+NAME:X\r\nOK\r\n"

注：蓝牙名称最长 18 个字节，每个芯片出厂都会有一个默认的唯一名称，以字符“BT\_”开头，如果不需要这个名称可以通过 AT 命令来修改它；

命令类型	发送	返回
设置蓝牙名称	AT+NAME=X	"OK\r\n"

注： **蓝牙名称最多只能修改三次！** 超过三次后，AT 命令返回 ERROR，命令无效。

命令类型	发送	返回
查询 MAC 地址	AT+MAC?	" +MAC:XXXXXXXXXXXX\r\nOK\r\n"

命令类型	发送	返回
设置 MAC 地址	AT+MAC=XXXXXXXXXXXX	"OK\r\n"

注： **MAC 地址最多只能修改三次！** 超过三次后，AT 命令返回 ERROR，命令无效。