

命令类型	命令	命令解析
1、射频设置与查询	“AT+RF,FREQ,AMP,ATT,ON/OFF,\r\n”	射频设置
	“AT+RF?, \r\n”	查询射频设置状态
	AT+RFFREQ,DATA, \r\n”	射频频率值
	AT+RFFREQ?, \r\n”	查询射频频率值
	AT+RFAMP,DATA, \r\n”	射频功率值
	AT+ RFAMP?, \r\n”	查询射频功率值
	AT+RFATT,DATA, \r\n”	射频功率衰减值，默认为 0
	AT+RFATT? , \r\n”	查询射频功率衰减值
	AT+RFSTATE,DATA, \r\n”	射频发射状态
	AT+RFSTATE? , \r\n”	查询射频发射状态
2、扫频设置	“AT+SWWP,START,STOP,STEP,AMP,TIME,ON/OFF,\r\n”	扫频设置
	“AT+ SWWP?, \r\n”	查询扫频设置状态
	AT+SWWPSTART,DATA, \r\n”	扫频起始频率值
	AT+ SWWPSTART?, \r\n”	查询扫频起始频率值
	AT+SWWPSTOP,DATA, \r\n”	扫频结束频率值
	AT+ SWWPSTOP?, \r\n”	查询扫频结束频率值
	AT+SWWPSTEP,DATA, \r\n”	扫频步进频率值
	AT+ SWWPSTEP?, \r\n”	查询扫频步进频率值
	AT+SWWPAMP,DATA, \r\n”	扫频功率值
	AT+ SWWPAMP?, \r\n”	查询扫频功率值
	AT+SWWP TIME,DATA, \r\n”	扫频驻留时间
	AT+ SWWP TIME?, \r\n”	查询扫频驻留时间
	AT+SWWPATT,DATA, \r\n”	扫频功率衰减值，默认为 0
	AT+SWWPATT? , \r\n”	查询扫频功率衰减值
	AT+SWWPSTATE,DATA, \r\n”	扫频发射状态

	AT+SWWPSTATE?, \r\n"	查询扫频发射状态
3、基本设置	AT+SETTIME,DATA, \r\n"	时间设置
	AT+SETTIME?, \r\n"	时间查询
	AT+SETLANG,DATA, \r\n"	语言设置
	AT+SETLANG?, \r\n"	查询语言
	AT+SETSLEEP,DATA, \r\n"	休眠设置
	AT+ SETSLEEP?, \r\n"	查询休眠时间
	AT+SETBRIGH,DATA, \r\n"	亮度设置
	AT+ SETBRIGH?, \r\n"	查询亮度
4、校准命令	AT+ CALFREQ,DATA, \r\n"	串口写入 100MHz 频率值
	AT+ CALMAX,DATA1,.....DATA56 ,\r\n"	串口写入最大功率值
	AT+ CALMIN,DATA1,.....DATA56 ,\r\n"	串口写入最小功率值
	AT+ CAL30,DATA1,.....DATA56 ,\r\n"	串口写入衰减 31.5dBm 值
	AT+ CAL60,DATA1,.....DATA56 ,\r\n"	串口写入衰减 62dBm 值
	AT+ SETCAL,FREQ,AMP,\r\n"	频谱与信号源进行校准
	AT+ SETCALFREQ,DATA,\r\n"	设置校准频率值
	AT+ SETCALAMP,DATA,\r\n"	设置校准功率值
5、其它	AT+ VER?, \r\n"	版本号查询
	AT+ BAND,DATA, \r\n"	波特率设置
	AT+ ID?, \r\n"	芯片 ID

命令	描述
AT+VER	软件版本号（只读）
AT+ID	产品 ID（只读）
AT+BAND	串口波特率
AT+W	保存历史数据
AT+RF	设置 RF 发射频率、发射功率、开关状态
AT+RFFREQ	设置 RF 发射频率
AT+RFAMP	设置发射功率
AT+RFSTATE	设置射频状态
AT+SWWP	设置扫频开始频率、结束频率、发射功率、驻留时间、扫频间隔，开关状态
AT+SWWPSTART	设置扫频开始频率
AT+SWWPSTOP	设置扫频结束频率
AT+SWWPAMP	设置扫频发射功率
AT+SWWPTIME	设置扫频驻留时间
AT+SWWPSTEP	设置扫频频率间隔
AT+SWWPSTATE	设置扫频状态
AT+SETTIME	设置日期时间
AT+SETLANG	设置显示语言
AT+ SETBRIGH	设置屏幕亮度
AT+ SETSLEEP	设置休眠时间