|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备型号 | SERVICE\_UUID | WRITE\_UUID | READ\_UUID | CONFIG\_UUID |
| BlueNRG | 0000ff01-0000-1000-8000-00805f9b34fb | 0000ff03-0000-1000-8000-00805f9b34fb | 0000ff02-0000-1000-8000-00805f9b34fb | 00002902-0000-1000-8000-00805f9b34fb |
| Amdtp | 00002760-08c2-11e1-9073-0e8ac72e1011 | 00002760-08c2-11e1-9073-0e8ac72e0011 | 00002760-08c2-11e1-9073-0e8ac72e0012 |
| OTA | 00002760-08c2-11e1-9073-0e8ac72e1001 | 00002760-08c2-11e1-9073-0e8ac72e0001 | 00002760-08c2-11e1-9073-0e8ac72e0002 |
| Tag | 0000180f-0000-1000-8000-00805f9b34fb | 00002a19-0000-1000-8000-00805f9b34fb | 00002a19-0000-1000-8000-00805f9b34fb |

|  |  |
| --- | --- |
| 开一号门锁 | 680000000000006810000181E116 |
| 开二号门锁 | 680000000000006810000182E716 |
| 开全部门锁 | 680000000000006810000183E716 |
| 查询内部控制参数 | 680000000000006810000186EA16 |
| 修改内部控制参数 | 6800000000000068100005871A000000EA16 |
| 测量电池电压 | 680000000000006810000102E316 |
| 测量磁场强度 | 680000000000006810000103E416 |
| 门状态 | 680000000000006810000104E516 |
| 综合指令 | 680000000000006810000180E616 |

发送对应指令后设备返回的内容协议：

开一号门锁：

指令的第14位字节的第7、8BIT分别表示锁、门的状态

开二号门锁：

指令的第14位字节的第7、8BIT分别表示锁、门的状态

开全部门锁：

指令的第14位字节的第5、6、7、8BIT分别表示锁2、门2、锁1、门1的状态

查询内部控制参数协议：

指令的第14位字节的每个BIT为一个开关量，1表示启用，0表示关闭。

BIT7: 门检测开关用采用常开型（关门开路）

Bit6: 锁检测开定于关用采用常开型（锁上开路）

BIT5: 正常开锁不告警

BIT4: 有外电可以进入维护方式

BIT3: 启用软关机

BIT2: 不检测强磁

BIT1: 使用低磁检测阀值

BIT0: 启用DEBUG软串口

修改内部控制参数协议：

指令的第13位字节的每个BIT为一个开关量，1表示启用，0表示关闭。

综合指令协议：

指令的第14位字节表示全部门锁状态，每个BIT为一个开关量，1表示打开，0表示关闭。

BIT6: 门1状态

BIT5: 锁1状态

BIT4: 门2状态

BIT3: 锁2状态

BIT2: 强磁开关状态（未使用）

BIT1: 外接电源状态（未使用）

BIT0: 电池内部充电状态（未使用）

指令的第15~16位字节表示电池电量

指令的第17~18位字节表示下端磁强

指令的第3~4位字节表示上端磁强

指令的第5~6位字节表示下端磁强