|  |
| --- |
| IGL1202-S0属性列表 |

|  |
| --- |
| 设备类型码：0x170变更记录 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修改原因／内容** | **修改人** | **审核／**  **批准人** | **修改时间** |
| V1.2 | 增加按键的状态资源属性 | 周雁 |  | 2016.06.22 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目 录

[设备类型码：0x170 1](#_Toc454373559)

[变更记录 1](#_Toc454373560)

[目 录 2](#_Toc454373561)

[1.1 触摸按键#1动作资源属性[0x01] [R] 4](#_Toc454373562)

[1.1.1查询[R] 4](#_Toc454373563)

[1.2 触摸按键#2动作资源属性[0x02] [R] 4](#_Toc454373564)

[1.2.1查询[R] 5](#_Toc454373565)

[1.3 触摸按键#3动作资源属性[0x03] [R] 5](#_Toc454373566)

[1.3.1查询[R] 5](#_Toc454373567)

[1.4 触摸按键#4动作资源属性[0x04] [R] 6](#_Toc454373568)

[1.4.1查询[R] 6](#_Toc454373569)

[1.5 触摸按键#5动作资源属性[0x05] [R] 6](#_Toc454373570)

[1.5.1查询[R] 7](#_Toc454373571)

[1.6 触摸按键#6动作资源属性[0x06] [R] 7](#_Toc454373572)

[1.6.1查询[R] 7](#_Toc454373573)

[1.7 触摸按键#7动作资源属性[0x07] [R] 8](#_Toc454373574)

[1.1.1查询[R] 8](#_Toc454373575)

[1.8 触摸按键#8动作资源属性[0x08] [R] 8](#_Toc454373576)

[1.2.1查询[R] 9](#_Toc454373577)

[1.9 触摸按键#9动作资源属性[0x09] [R] 9](#_Toc454373578)

[1.3.1查询[R] 9](#_Toc454373579)

[1.10 触摸按键#10动作资源属性[0x0A] [R] 10](#_Toc454373580)

[1.4.1查询[R] 10](#_Toc454373581)

[1.11 触摸按键#11动作资源属性[0x0B] [R] 10](#_Toc454373582)

[1.5.1查询[R] 11](#_Toc454373583)

[1.12 触摸按键#12动作资源属性[0x0C] [R] 11](#_Toc454373584)

[1.6.1查询[R] 11](#_Toc454373585)

[1.13 12](#_Toc454373586)

[1.14 触摸按键#1状态属性 [0x11][RW] 12](#_Toc454373587)

[1.14.1 查询[Read] 12](#_Toc454373588)

[1.14.2 写入[Write] 12](#_Toc454373589)

[1.15 触摸按键#2状态属性 [0x12][RW] 13](#_Toc454373590)

[1.15.1 查询[Read] 13](#_Toc454373591)

[1.15.2 写入[Write] 13](#_Toc454373592)

[1.16 触摸按键#3状态属性 [0x13][RW] 14](#_Toc454373593)

[1.16.1 查询[Read] 14](#_Toc454373594)

[1.16.2 写入[Write] 14](#_Toc454373595)

[1.17 触摸按键#4状态属性 [0x14][RW] 15](#_Toc454373596)

[1.17.1 查询[Read] 15](#_Toc454373597)

[1.17.2 写入[Write] 15](#_Toc454373598)

[1.18 触摸按键#5状态属性 [0x15][RW] 16](#_Toc454373599)

[1.18.1 查询[Read] 16](#_Toc454373600)

[1.18.2 写入[Write] 16](#_Toc454373601)

[1.19 触摸按键#6状态属性 [0x16][RW] 17](#_Toc454373602)

[1.19.1 查询[Read] 17](#_Toc454373603)

[1.19.2 写入[Write] 17](#_Toc454373604)

[1.20 触摸按键#7状态属性 [0x17][RW] 18](#_Toc454373605)

[1.20.1 查询[Read] 18](#_Toc454373606)

[1.20.2 写入[Write] 18](#_Toc454373607)

[1.21 触摸按键#8状态属性 [0x18][RW] 19](#_Toc454373608)

[1.21.1 查询[Read] 19](#_Toc454373609)

[1.21.2 写入[Write] 19](#_Toc454373610)

[1.22 触摸按键#9状态属性 [0x19][RW] 20](#_Toc454373611)

[1.22.1 查询[Read] 20](#_Toc454373612)

[1.22.2 写入[Write] 20](#_Toc454373613)

[1.23 触摸按键#10状态属性 [0x1A][RW] 21](#_Toc454373614)

[1.23.1 查询[Read] 21](#_Toc454373615)

[1.23.2 写入[Write] 21](#_Toc454373616)

[1.24 触摸按键#11状态属性 [0x1B][RW] 22](#_Toc454373617)

[1.24.1 查询[Read] 22](#_Toc454373618)

[1.24.2 写入[Write] 22](#_Toc454373619)

[1.25 触摸按键#12状态属性 [0x1C][RW] 23](#_Toc454373620)

[1.25.1 查询[Read] 23](#_Toc454373621)

[1.25.2 写入[Write] 23](#_Toc454373622)

[1.26 用户密码属性 [0x30][RW] 24](#_Toc454373623)

[1.26.1 查询[Read] 24](#_Toc454373624)

[1.26.2 设置[Read] 24](#_Toc454373625)

[1.27 电池电量属性 [0xC8][R] 25](#_Toc454373626)

[1.27.1 查询[Read] 25](#_Toc454373627)

[附录 26](#_Toc454373628)

## 触摸按键#1动作资源属性[0x01] [R]

描述：查询触摸按键#1动作状态

对象：单节点操作

代码：0x01

权限：读

### 1.1.1查询[R]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00 无按键 * 0x01 短按键 * 0x02 长按键 |
| 备注 |  |  |

## 触摸按键#2动作资源属性[0x02] [R]

描述：查询触摸按键#2动作状态

对象：单节点操作

代码：0x02

权限：读

### 1.2.1查询[R]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00 无按键 * 0x01 短按键 * 0x02 长按键 |
| 备注 |  |  |

## 触摸按键#3动作资源属性[0x03] [R]

描述：查询触摸按键#3动作状态

对象：单节点操作

代码：0x03

权限：读

### 1.3.1查询[R]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00 无按键 * 0x01 短按键 * 0x02 长按键 |
| 备注 |  |  |

## 触摸按键#4动作资源属性[0x04] [R]

描述：查询触摸按键#4动作状态

对象：单节点操作

代码：0x04

权限：读

### 1.4.1查询[R]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00 无按键 * 0x01 短按键 * 0x02 长按键 |
| 备注 |  |  |

## 触摸按键#5动作资源属性[0x05] [R]

描述：查询触摸按键#5动作状态

对象：单节点操作

代码：0x05

权限：读

### 1.5.1查询[R]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00 无按键 * 0x01 短按键 * 0x02 长按键 |
| 备注 |  |  |

## 触摸按键#6动作资源属性[0x06] [R]

描述：查询触摸按键#6动作状态

对象：单节点操作

代码：0x06

权限：读

### 1.6.1查询[R]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00 无按键 * 0x01 短按键 * 0x02 长按键 |
| 备注 |  |  |

## 触摸按键#7动作资源属性[0x07] [R]

描述：查询触摸按键#7动作状态

对象：单节点操作

代码：0x07

权限：读

### 1.1.1查询[R]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00 无按键 * 0x01 短按键 * 0x02 长按键 |
| 备注 |  |  |

## 触摸按键#8动作资源属性[0x08] [R]

描述：查询触摸按键#8动作状态

对象：单节点操作

代码：0x08

权限：读

### 1.2.1查询[R]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00 无按键 * 0x01 短按键 * 0x02 长按键 |
| 备注 |  |  |

## 触摸按键#9动作资源属性[0x09] [R]

描述：查询触摸按键#9动作状态

对象：单节点操作

代码：0x09

权限：读

### 1.3.1查询[R]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00 无按键 * 0x01 短按键 * 0x02 长按键 |
| 备注 |  |  |

## 触摸按键#10动作资源属性[0x0A] [R]

描述：查询触摸按键#10动作状态

对象：单节点操作

代码：0x0A

权限：读

### 1.4.1查询[R]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00 无按键 * 0x01 短按键 * 0x02 长按键 |
| 备注 |  |  |

## 触摸按键#11动作资源属性[0x0B] [R]

描述：查询触摸按键#11动作状态

对象：单节点操作

代码：0x0B

权限：读

### 1.5.1查询[R]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00 无按键 * 0x01 短按键 * 0x02 长按键 |
| 备注 |  |  |

## 触摸按键#12动作资源属性[0x0C] [R]

描述：查询触摸按键#12动作状态

对象：单节点操作

代码：0x0C

权限：读

### 1.6.1查询[R]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00 无按键 * 0x01 短按键 * 0x02 长按键 |
| 备注 |  |  |

## 

## 触摸按键#1状态属性 [0x11][RW]

概述：读写触摸按键#1的状态属性

代码：0x11

权限：读、写

### 查询[Read]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |  |

### 写入[Write]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 按键值 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数区 | 参数1 |
| 内容 | 状态标志 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 |
| 备注 |  |

## 触摸按键#2状态属性 [0x12][RW]

概述：读写触摸按键#2的状态属性

代码：0x12

权限：读、写

### 查询[Read]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |  |

### 写入[Write]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 按键值 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数区 | 参数1 |
| 内容 | 状态标志 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 |
| 备注 |  |

## 触摸按键#3状态属性 [0x13][RW]

概述：读写触摸按键#3的状态属性

代码：0x13

权限：读、写

### 查询[Read]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |  |

### 写入[Write]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 按键值 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数区 | 参数1 |
| 内容 | 状态标志 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 |
| 备注 |  |

## 触摸按键#4状态属性 [0x14][RW]

概述：读写触摸按键#4的状态属性

代码：0x14

权限：读、写

### 查询[Read]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |  |

### 写入[Write]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 按键值 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数区 | 参数1 |
| 内容 | 状态标志 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 |
| 备注 |  |

## 触摸按键#5状态属性 [0x15][RW]

概述：读写触摸按键#5的状态属性

代码：0x15

权限：读、写

### 查询[Read]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |  |

### 写入[Write]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 按键值 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数区 | 参数1 |
| 内容 | 状态标志 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 |
| 备注 |  |

## 触摸按键#6状态属性 [0x16][RW]

概述：读写触摸按键#6的状态属性

代码：0x16

权限：读、写

### 查询[Read]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |  |

### 写入[Write]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 按键值 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数区 | 参数1 |
| 内容 | 状态标志 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 |
| 备注 |  |

## 触摸按键#7状态属性 [0x17][RW]

概述：读写触摸按键#7的状态属性

代码：0x17

权限：读、写

### 查询[Read]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |  |

### 写入[Write]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 按键值 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数区 | 参数1 |
| 内容 | 状态标志 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 |
| 备注 |  |

## 触摸按键#8状态属性 [0x18][RW]

概述：读写触摸按键#8的状态属性

代码：0x18

权限：读、写

### 查询[Read]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |  |

### 写入[Write]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 按键值 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数区 | 参数1 |
| 内容 | 状态标志 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 |
| 备注 |  |

## 触摸按键#9状态属性 [0x19][RW]

概述：读写触摸按键#9的状态属性

代码：0x19

权限：读、写

### 查询[Read]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |  |

### 写入[Write]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 按键值 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数区 | 参数1 |
| 内容 | 状态标志 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 |
| 备注 |  |

## 触摸按键#10状态属性 [0x1A][RW]

概述：读写触摸按键#10的状态属性

代码：0x1A

权限：读、写

### 查询[Read]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |  |

### 写入[Write]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 按键值 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数区 | 参数1 |
| 内容 | 状态标志 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 |
| 备注 |  |

## 触摸按键#11状态属性 [0x1B][RW]

概述：读写触摸按键#11的状态属性

代码：0x1B

权限：读、写

### 查询[Read]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |  |

### 写入[Write]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 按键值 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数区 | 参数1 |
| 内容 | 状态标志 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 |
| 备注 |  |

## 触摸按键#12状态属性 [0x1C][RW]

概述：读写触摸按键#12的状态属性

代码：0x1C

权限：读、写

### 查询[Read]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 | 无 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 按键值 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |  |

### 写入[Write]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 按键值 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x00：关 * 0x01：开 |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数区 | 参数1 |
| 内容 | 状态标志 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x01：成功 * 0x00：失败 |
| 备注 |  |

## 用户密码属性 [0x30][RW]

概述：查询设置用户密码。

代码：0x30

权限：读、写

### 查询[Read]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 |  |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 用户密码 |
| 长度 | 1byte | 4byte |
| 说明 | * 0x01成功 * 0x00失败 | 每个字节有效值范围：  ‘1’—‘6’ |
| 备注 |  | 如果全部为‘0’表示无密码 |

### 设置[Read]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 用户密码 |
| 长度 | 4 byte |
| 说明 | 每个字节有效值范围：  ‘1’—‘6’ |
| 备注 | 如果全部为‘0’表示无密码 |

**应答(Response):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 状态标志 |
| 长度 | 1byte |
| 说明 | * 0x01成功 * 0x00失败 |
| 备注 |  |

## 电池电量属性 [0xC8][R]

概述：查询电池剩余电量。

代码：0XC8

权限：读

### 查询[Read]

**发送(Request):**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数区** | **参数1** |
| 内容 | 无 |
| 长度 | 0 byte |
| 说明 |  |
| 备注 |  |

**应答(Response):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数区** | **参数1** | **参数2** |
| 内容 | 状态标志 | 剩余电量 |
| 长度 | 1byte | 1byte |
| 说明 | * 0x01成功 * 0x00失败 | * 1-100 剩余电量1%-100% |
| 备注 |  |  |

## 附录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名称成本 | APP操作界面 | | | 应用类 | | |
| 操作界面 | 不常用操作 | 配置类 | 场景 | 联动目标 | 联动源 |
| 触摸按键#1动作属性 [0x01][R] | ■ | - | - | - | - | ■ |
| 触摸按键#2动作属性 [0x02][R] | ■ | - | - | - | - | ■ |
| 触摸按键#3动作属性 [0x03][R] | ■ | - | - | - | - | ■ |
| 触摸按键#4动作属性 [0x04][R] | ■ | - | - | - | - | ■ |
| 触摸按键#5动作属性 [0x05][R] | ■ | - | - | - | - | ■ |
| 触摸按键#6动作属性 [0x06][R] | ■ | - | - | - | - | ■ |
| 触摸按键#7动作属性 [0x07][R] | ■ | - | - | - | - | ■ |
| 触摸按键#8动作属性 [0x08][R] | ■ | - | - | - | - | ■ |
| 触摸按键#9动作属性 [0x09][R] | ■ | - | - | - | - | ■ |
| 触摸按键#10动作属性 [0x0A][R] | ■ | - | - | - | - | ■ |
| 触摸按键#11动作属性 [0x0B][R] | ■ | - | - | - | - | ■ |
| 触摸按键#12动作属性 [0x0C][R] | ■ | - | - | - | - | ■ |
| 触摸按键#1状态属性 [0x11][RW] | ■ | - | - | ■ | ■ | ■ |
| 触摸按键#2状态属性 [0x12][RW] | ■ | - | - | ■ | ■ | ■ |
| 触摸按键#3状态属性 [0x13][RW] | ■ | - | - | ■ | ■ | ■ |
| 触摸按键#4状态属性 [0x14][RW] | ■ | - | - | ■ | ■ | ■ |
| 触摸按键#5状态属性 [0x15][RW] | ■ | - | - | ■ | ■ | ■ |
| 触摸按键#6状态属性 [0x16][RW] | ■ | - | - | ■ | ■ | ■ |
| 触摸按键#7状态属性 [0x17][RW] | ■ | - | - | ■ | ■ | ■ |
| 触摸按键#8状态属性 [0x18][RW] | ■ | - | - | ■ | ■ | ■ |
| 触摸按键#9状态属性 [0x19][RW] | ■ | - | - | ■ | ■ | ■ |
| 触摸按键#10状态属性 [0x1a][RW] | ■ | - | - | ■ | ■ | ■ |
| 触摸按键#11状态属性 [0x1b][RW] | ■ | - | - | ■ | ■ | ■ |
| 触摸按键#12状态属性 [0x1c][RW] | ■ | - | - | ■ | ■ | ■ |
| 用户密码属性 [0x30][RW] | ■ | - | ■ | - | - | - |
| 电池电量属性 [0xC8][R] | ■ | - | - | - | - | - |

注：“■”表示对应功能需要做，“-”表示对应功能不需要做