**JGD215广播数据详解**

版本： V1.1.3

编写时间： 2022-6-16

编 写 人：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 作者 | 版本 | 日期 | 修改内容 | 备注 |
| 1 |  | V1.1.1 | 20211213 | 新制 | 初订 |
| 2 |  | V1.1.2 | 20211228 | 新增广播列表描述 |  |
| 3 |  | V1.1.3 | 20220617 | 修改广播内容 |  |

目录

[蓝牙广播数据详解 4](#_Toc13248)

[1. JMD211广播数据介绍 4](#_Toc22589)

[1.1 广播数据分布 4](#_Toc25850)

[1.1.1 广播包 4](#_Toc5588)

[1.1.2 其他广播内容 4](#_Toc27911)

[1.1.3 SSD202上报分类汇总 4](#_Toc7509)

[2. JSD201广播数据介绍 5](#_Toc20776)

[2.1 广播数据分布 5](#_Toc29739)

[2.1.1广播包 5](#_Toc27034)

[2.1.2 其他广播内容 5](#_Toc24601)

[2.1.3 SSD202上报分类汇总 5](#_Toc25000)

**蓝牙广播数据详解**

# JMD211广播数据介绍

## 广播数据分布

数据包只有广播数据包为31byte

### 广播包

广播包总长31字节

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 蓝牙连接状态 | 固件  版本 | 电量 | 预留 | 设备模式 | 第一路传感器数据 | 第二路传感器数据 | 插入 | 防拆 | 按键 |
| 位置  从0byte开始 | 13byte | 15byte | 16byte | 17~20byte | 21byte | 22~25byte | 26~29byte | 30byte | | |
| 0bit | 1bit | 2~3bit |
| 备注 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 其他广播内容

除广播包31个字节包外，还因包含MAC，发射功率，信号内容，以便SSD202或服务器做数据处理。

### SSD202上报分类汇总

需要上报服务器类型如下：

RSSI、发射功率、固件版本、电量、设备模式、第一路传感器数据（压力、烟感报警、燃气报警、水流、门磁）、第二路传感器数据（压力、烟感报警、燃气报警、水流、门磁），插入信号、防拆信号、按键状态。

终端连接状态。

# JSD201广播数据介绍

## 2.1 广播数据分布

广播包总长31字节

### 2.1.1广播包

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 蓝牙连接状态 | 固件  版本 | 电量 | 消息ID | 消息类型 | 步数 | 终端时间 | 佩戴 | 马达 | 按键 |
| 位置  从0byte开始 | 13byte | 15byte | 16byte | 17~18byte | 19byte | 20~23byte | 24~29byte | 30byte | | |
| 0bit | 1bit | 2~3bit |
| 备注 |  |  |  |  |  |  | 1、分布顺序为：  年月日时分秒；   1. 十六进制表示； 2. 年只表示0x00~0x63 |  |  |  |

### 2.1.2 其他广播内容

除广播包31个字节外，还因包含MAC，发射功率，信号内容，以便SSD202或服务器做数据处理。

### 2.1.3 SSD202上报分类汇总

需要上报服务器类型如下：

RSSI、发射功率、终端连接状态、固件版本、电量、消息ID、消息类型、步数、终端时间、佩戴、马达状态、按键状态。