**设备上行数据格式**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SID | ATT1 | ATT2 |
| drinkTemperature | Record  水温，0~99 | 无 |
| battery | Record  电池电量，0~100 | Charging  充电状态 1：充电中，0：未充电 |
| drinkRemindRsp  设备返回的定时饮水提醒 | Record  格式同H5下发的一致 | 无 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| findCupState  查找水杯状态反馈 | Record  水杯端取消查找状态反馈，固定返回0 | 无 |
| drinkRemindState | Record  定时饮水提醒发生时，固定反馈1 | Time  年月日时分秒 |
| controlSwitch | Record  温度单位相关，为十进制字符串，长度未7byte  温度单位(2)+马达震动(2)+个性签名开关(2)+语言类型(2)+屏幕排序(3)+复位状态(2) |  |
| makeTeaRpt | record  8字节，每个字节定义如下：  Byte0:  bit0:Mode 1泡茶模式 0日常模式  Bit1-bit3: 茶叶类型  0：白茶  1：黑茶  2：红茶  3：绿茶  4：黄茶  5：普洱茶  6：乌龙茶  7: 自定义茶叶  Bit4:Soup :1 出汤 0 没有出汤  Bit5: 1开始倒计时，0 倒计时还没开始  Byte1-Byte2:Count泡茶次数  Byte3-Byte4:泡茶剩余时间  Byte3:分  Byte4:秒  Byte5-Byte6:泡茶时间  Byte5:分  Byte6:秒  Byte7:泡茶推荐温度 |  |
|  |  |  |
|  |  | 无 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 无 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | 无 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**H5下行数据格式**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SID | ATT1 |  |
| deviceTime | Time  手机当前时间戳，十进制字符串，如： 221018111633 |  |
| drinkRemind | Record  定时饮水提醒，每4byte十六进制代表一个定时，最多10个定时。  Byte0：小时  Byte1：分钟  Byte2：周，bit0~bit6：周日~周六，0x00代表只执行一次的定时  Byte3：类型， 01饮水 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| syncSuccess | Record  同步成功，1：成功，0：失败 |  |
| order | Record  水杯屏幕排序，3个十进制字符串，如：012,021,102,120,201,210 |  |
| diyData | Record  个性签名内容，十六进制字符串，分4包发送，每包发送100字节，每包第一个字节为序号。 |  |
| diySwitch | Record  个性签名开关，1：开，0：关 |  |
| diyDel | Record  删除个性签名，1：删除 |  |
| syncFlag  开始同步命令 | Record  Bit4, 1：英文，0：中文  Bit0, 1：fa模式，0：H5模式 |  |
| wdDanwei | Record  水温单位，1：华氏，0：摄氏度 |  |
| slDanwei | Record  水量单位，1：oz，0：ml |  |
|  |  |  |
| makeTea  泡茶 | record  2字节，每个字节定义如下：  Byte0:  Bit1-bit3: 茶叶类型  0：白茶  1：黑茶  2：红茶  3：绿茶  4：黄茶  5：普洱茶  6：乌龙茶  7:用户自定义  Byte1:泡茶推荐温度 |  |
| makeTeaTime | Record  4字节，每个字节定义如下：  Byte0-Byte1:泡茶剩余时间  Byte0:分  Byte1:秒  Byte2-Byte3:泡茶时间  Byte2:分  Byte3:秒 |  |
| makeTeaSeq | record  Byte0-byte7 茶叶类型排序：8个十进制字符串 如 01234567，02134567，20154367… |  |
| diyTea1 | record  自定义茶叶内容，十六进制字符串，分4包发送，每包发送100字节，每包第一个字节为序号。 | diyTea1为日常使用模式下的  茶叶类型显示字体(小) | diyTea1为日常使用模式的  茶叶类型字体(小) |
| diyTea2 | record  自定义茶叶内容，十六进制字符串，分4包发送，每包发送100字节，每包第一个字节为序号 | diyTea2为泡茶模式下的  茶叶类型显示字体(大) |