**蓝牙与手机通信协议Ver1.0**

**1 通信协议数据总格式**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据区 | 功能 | 长度 | 格式 | 样例 |
| STR | 标识数据的开始：  以作为数据起始 | 2 | INT码 | 0X1B  0X10 |
| LEN | 数据长度标识：DATA区域数据长度 | 2 | INT（网络字节码顺序） | 0x0020 |
| DATA | 二进制格式协议数据内容 | LEN的值 | 值 |  |
| CRC | CRC-16 校验：  校验区为从STR到DATA末尾所有数据 | 2 | INT | 0x6732 |

**2 通信协议**

2.1 出料命令

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据区 | 功能 | 长度 | 格式 | 样例 |
| MAC | 机器编号，指定要出料的机器号 | 10 | ASCII码 | “0000000002” |
| CmdID | 命令编码 | 1 | INT | 0x01 |
| Output | 出料量 | 2 | 值g | 0x0005 |