**单通道上传协议**

LBH&NO& RESULT &TIME&RPNAME&NAME&AGE&GENDER&TYPE&LBE

每个字段都以“&”作为分隔；

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义 | 备注 |
| LBH | 校验头 | 固定为FF |
| NO | 仪器编号与样本号/流水号 | 编号固定为8位，与样本号/流水号间无空格 |
| RESULT | 测试结果 |  |
| TIME | 测试时间 | 时间格式为yyyy-MM-dd hh:mm:ss |
| RPNAME | 报告名称 |  |
| NAME | 姓名 |  |
| AGE | 年龄 | 年龄的数值与单位以空格分隔 |
| GENDER | 性别 |  |
| TYPE | 样本类型 |  |
| LBE | 校验尾 | 固定为EE |

单次只能发送一个结果，若有N个结果则发送N次；

**多通道上传协议**

LBH&NO&RESULT&TIME&PNAME&EE

每个字段都以“&”作为分隔；

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义 | 备注 |
| LBH | 校验头 | 固定为FF |
| NO | 流水号 |  |
| RESULT | 测试结果 |  |
| TIME | 测试时间 | 时间格式为yyyy-MM-dd hh:mm:ss |
| PNAME | 项目名 |  |
| LBE | 校验尾 | 固定为EE |

单次只能发送一个结果，若有N个结果则发送N次；