**BMS 测试系统消息定义**

# CAN报文帧信息定义

**MCU接收报文标识符(ID):** 0x700(标准帧)

**MCU发送报文标识符(ID):** 0x701(标准帧)

**报文长度(DLC):** 8字节

**报文格式定义(发送&&接收):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Byte1** | **Byte2** | **Byte3** | **Byte4** | **Byte5** | **Byte6** | **Byte7** | **Byte8** |
| Cmd | SubCmd | ParLen | Par1 | Par2 | Par3 | Par4 | Par5 |

**字节1**：主命令 **字节2**：子命令 **字节3**：参数长度，取值为1~5,。

**字节4**：参数1； **字节5**：参数2； **字节6**：参数3； **字节7**：参数4； **字节8**：参数5；

ID：0X700用于测试仪向BMS发起请求，如果所发起请求需要回复，则BMS使用ID:0X701回复。回复内容的第一字节及第二字节与请求保持一致。从第四字节开始为回复内容。

# 消息命令定义

## 按测试用例编号进行测试

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Byte1** | **Byte2** | **Byte3** | **Byte4** | **Byte5** | **Byte6** | **Byte7** | **Byte8** |
| 0x01 | --- | 0x01 | 0x01~0xff | --- | --- | --- | --- |

**字节4：**测试用例编号（参照测试用例文档）