**采用标准航模通道制的数据格式，采用匿名通信协议。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **顺序** | **描述** | | | **数据类型** | **备注** |
| 字节1 | 帧头 | | | 0XAA | 固定的数据  帧头：帧起始识别  识别帧：识别数据来源长度:-- |
| 字节2 | 0XAF |
| 字节3 | 识别帧 | | | 0X02 |
| 字节4 | 有效数据长度 | | | 0X0B |
| 字节5 | 航模遥控数据  通道1~通道4为固定需要输出 。  通道5~通道X（X视遥控而定） | 通道1 | | 高字节 | 横滚  值：1000~2000 |
| 字节6 | 低字节 |
| 字节7 | 通道2 | | 高字节 | 俯仰  值：1000~2000 |
| 字节8 | 低字节 |
| 字节9 | 通道3 | | 高字节 | 油门  值：1000~2000 |
| 字节10 | 低字节 |
| 字节11 | 通道4 | | 高字节 | 偏航  值：1000~2000 |
| 字节12 | 低字节 |
| 字节13 | 通道5 | | 高字节 | AUX1  值：1000~2000 |
| 字节14 | 低字节 |
| 字节15 | 通道6 | | 高字节 | AUX2  值：1000~2000 |
| 字节16 | 低字节 |
| 字节17 | 通道7 | | 高字节 | AUX3  值：1000~2000 |
| 字节18 | 低字节 |
| 字节19 | 通道8 | | 高字节 | AUX4  值：1000~2000 |
| 字节20 | 低字节 |
| ………… | …….. | |  |  |
| 字节X | 和校验 | 字节X = （字节5）+……….（字节X-1）; X>=5 | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |