# Ka波段上变频组件通信协议

模块采用422进行通信

波特率：9600

停止位：1

数据位：8

奇偶校验:无

指令表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 指令 | “**xx.xxR**” | “**xx.xxI**” | **0001re** |
| 功能 | 射频衰减控制 | 中频衰减控制 | 读取参数 |
| 发送成功返回 | RF:xx.xx OK | IF:xx.xx OK | 温度:**x**℃ 电流:**x**mA 电压:**x**V |
| 备注 | 范围”**00.00R**”--“**31.50R**”  步进0.5 | 范围”**00.00I**”—“**31.75I**”  步进0.25 |  |
| 发送失败无返回值 | | | |

注：**x**:发送或接收数值；

衰减控制指令衰减值整数两位，分数两位，不足补0，例如射频衰减5dB，发送指令为: “**05.00R**”