高电介损与上位机通讯协议：

波特率：9600 停止位：1位 数据位：8位 编码：16进制 校验位：无

执行结果：0x01-成功 0x02-失败 0xFE-长度错误 0xFF-校验和出错

1. 联机测试：上位机发：0x69,0x6A+校验和 下位机回：执行结果

第一次联机后下位机一直向上位机回数据：测量通道+测量速度+实时电压+实时频率+测量数据+校验和

1. 设置测量通道：0x80+通道值(1字节)+校验和；回：执行结果

1. 设置测量速度：0x88+测量速度(1字节)+校验和；回：执行结果
2. 设置标容值： 0x8A+标容值（4字节浮点，单位pF）+校验和；回：执行结果
3. 设置电压目标值：0x50+目标电压值（4字节浮点，单位V）+校验和；回：执行结果
4. 设置目标电压频率：0x55+测量频率（4字节浮点，单位Hz）+校验和；回：执行结果
5. 开始升压：0xA0,0xA0+校验和； 回：执行结果
6. 开始降压：0xAA,0xAA+校验和；回：执行结果