

峰华充电桩模块测试例子（国网协议）

蜂鸣器控制

发送：02 00 05 31 13 00 64 01 47 03

传输：02 00 02 00 00 00 03

激活非接卡

发送：02 00 04 32 24 00 00 16 03

返回：02 00 09 00 00 1A 04 60 7B 5D 29 00 71 03

注：60 7B 5D 29 为卡片序列号，每张卡片不一样

载入密钥

发送：02 00 0A C2 00 20 60 FF FF FF FF FF 82 03 (S70)

返回：02 00 02 00 00 00 03

认证密钥

发送：02 00 08 C2 01 00 60 62 61 CB 3D 56 03

发送：02 00 08 C2 01 81 60 0A 9C 03 5C EB 03 (S70)

返回：02 00 02 00 00 00 03

注：62 61 CB 3D 为卡片序列号，每张卡片不一样

M1 卡认证

发送：02 00 0E C2 02 60 00 FF FF FF FF FF 62 61 CB 3D 55 03

发送：02 00 0E C2 02 60 81 FF FF FF FF FF 0A 9C 03 5C E8 03 (S70)

返回：02 00 02 00 00 00 03

注：62 61 CB 3D 为卡片序列号，每张卡片不一样

读块数据

发送：02 00 03 C2 03 01 C0 03

发送：02 00 03 C2 03 81 40 03 (S70)

返回：02 00 12 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 03

写块数据

发送：02 00 13 C2 04 01 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 C7 03

返回：02 00 02 00 00 00 03

更改 A 套密码

发送：02 00 09 C2 05 00 FF FF FF FF FF C7 03

返回：02 00 02 00 00 00 03

块数据初始化

发送：02 00 07 C2 06 01 64 00 00 00 A1 03

返回：02 00 02 00 00 00 03

加值

发送：02 00 07 C2 07 01 64 00 00 00 A0 03

返回：02 00 02 00 00 00 03

传输

发送：02 00 03 C2 09 01 CA 03

返回：02 00 02 00 00 00 03

恢复

发送：02 00 03 C2 0A 01 C9 03

返回：02 00 02 00 00 00 03

应用层传输命令

发送：02 00 09 32 26 FF 02 00 84 00 00 08 65 03

返回：02 00 0E 00 00 02 2D F1 5B 5C D2 C7 4E 8C 90 00 13 8D 03