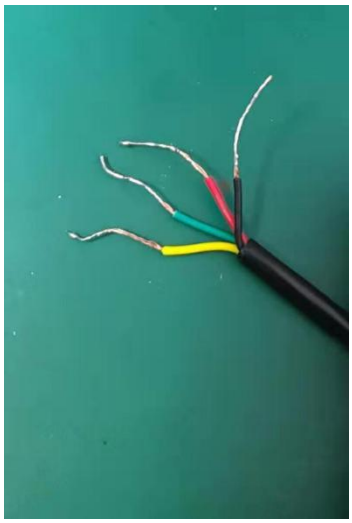
4-20mA 转 LoraWan 转换器说明书

HJ4-20 是一款简单易用的 4-20mA 转标准 LoraWan 信号的转换器，适用于两线制 4-20mA 传感器。供电范围：10-24V（二线制传感器也需要在此范围内电压）
传感器本身功耗<10mA
安装方式：磁吸

接线说明（重要，接线错误会导致传感器烧坏）：
红色线(对应 pin1)：　　接电源正（电压范围 10-24V，2 线制传感器电压也需要这个范围）
黑色线（对应 pin2）：　接电源负
黄色线（对应 pin3）：　接两线制 4-20mA 传感器正端
绿色线（对应 pin4 ）：接两线制 4-20mA 传感器负端
注意：不可带电操作



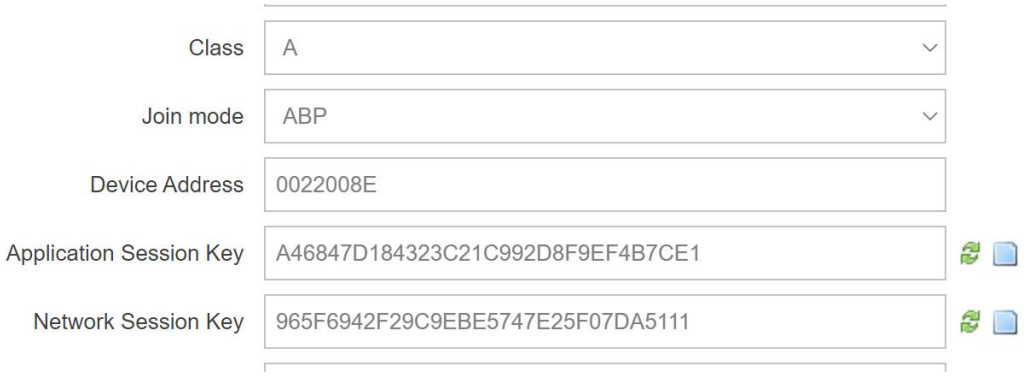
测试样品信息

9c65f9fffea4008E

0022008E

A46847D184323C21C992D8F9EF4B7CE1

965F6942F29C9EBE5747E25F07DA5111



数据包格式说明：

```
__packed struct LORA_CURR_BUF
{
    uint8_t type;       //0xA4
    uint32_t ts;
    uint16_t pk_num;
    uint16_t sts;
    uint16_t voltage; //电压
    float temp;      //传感器本体温度
    uint16_t uA;     //电流值 uA，
    uint16_t crc;    //校验值

};
```