**CAN网关节点与物联网网关RS-485网络协议**

表1. RS-485网络数据帧格式

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 组成部分 | 帧起始符 | 地址域 | 命令码域 | 数据长度 | 传感器类型 | 数据域 | 校验码域 |
| 长度/字节 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 内容 | 0xDD | DstAddr | 0x01(按CAN上报) | Length | 1（温湿度传感器）  4（可燃气体传感器） | Data | CheckSum |
| 终端节点1举例 | 0xDD | 0x0011 | 0x01 | 0x09 | 0x04 | 0x00 0x27 | 0x23 |
| 终端节点2举例 | 0xDD | 0x0022 | 0x01 | 0x09 | 0x01 | 0x18 0x3B | 0x5D |
| 网关节点举例 | 0xDD | 0x0033 | 0x01 | 0x09 | 0x03 | 0x00 0x4C | 0x69 |

（注意：传感器数据应该按照实际采集的数据进行填写。）