

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

协议规定的传输命令和数据都使用 8 位：
第 1 位和第 2 位组成的位段表示设备类型号。
第 3 位和第 4 位组成的位段表示设备所处房间号。
第 5 位，第 6 位和第 7 位组成的位段表示命令码，其中第 5 位表示类型位，第 6 位第 7 位表示该命令码的内容。
第 8 位固定为 ‘\$’，表示命令或者数据的结尾符。

设备类型对应表

类型码	设备名
01	电灯
02	温度
03	湿度
04	光强采集
05	进出检测
06	窗帘

命令涉及参数	命令内容	命令含义	命令方向
温度	02 00 201 \$	索要温度数据 REQUEST	从网关到协调器
温度	02 00 202 \$	温度命令收到确认 ACK	从协调器到网关
湿度	03 00 201 \$	索要湿度数据 REQUEST	从网关到协调器
湿度	03 00 202 \$	湿度命令收到确认 ACK	从协调器到网关
温度数据格式	A B . C D 0 0 \$	温度数据为 AB.CD	从协调器到网关
湿度数据格式	A B . C D 0 0 \$	湿度数据位 AB.CD	从协调器到网关

命令涉及参数	命令内容	命令含义	命令方向
光强采集节点	04 00 201\$	索要光强数值	从网关到协调器
光强采集节点	04 00 202\$	索要光强命令收到确认 ACK	从协调器到网关
光强采集节点	A . B C 0 0 0 \$	光强数值为 A.BC	从协调器到网关