**M1000-简易版中控**

通信协议格式：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 帧头 | 设备 | 设备ID | 命令ID | 参数1 | 参数2 | 参数3 | 结束 |
| 0x48 | x | x | x | x | x | x | 0x4D |

帧头：1 byte,固定为16进制0x48

设备类型：1byte ，M1000为0x16

设备ID:本机没用到

命令：参照以下具体含义

参数1：参照以下具体含义

参数2：参照以下具体含义

参数3：参照以下具体含义

帧尾：1byte, 固定为16进制0x4D

1. 调用： 红色字体表示第N组数据

USER1: 48 16 00 02 01 00 00 4D

USER2: 48 16 00 02 02 00 00 4D

USER3: 48 16 00 02 03 00 00 4D

USER4: 48 16 00 02 04 00 00 4D

USER5: 48 16 00 02 05 00 00 4D

USER6: 48 16 00 02 06 00 00 4D

USER7: 48 16 00 02 07 00 00 4D

USER8: 48 16 00 02 08 00 00 4D

USER9: 48 16 00 02 09 00 00 4D

USER10: 48 16 00 02 0A 00 00 4D

USER11: 48 16 00 02 0B 00 00 4D

USER12: 48 16 00 02 0C 00 00 4D

1. 保存： 红色字体表示第N组数据

USER1: 48 16 00 03 01 00 00 4D

USER2: 48 16 00 03 02 00 00 4D

USER3: 48 16 00 03 03 00 00 4D

USER4: 48 16 00 03 04 00 00 4D

USER5: 48 16 00 03 05 00 00 4D

USER6: 48 16 00 03 06 00 00 4D

USER7: 48 16 00 03 07 00 00 4D

USER8: 48 16 00 03 08 00 00 4D

USER9: 48 16 00 03 09 00 00 4D

USER10: 48 16 00 03 0A 00 00 4D

USER11: 48 16 00 03 0B 00 00 4D

USER12: 48 16 00 03 0C 00 00 4D

1. 静音/非静音 01/00：

输入通道 ：

输入1： 48 16 00 04 01 01 00 4D

输入2： 48 16 00 04 02 01 00 4D

输入3： 48 16 00 04 03 01 00 4D

输入4： 48 16 00 04 04 01 00 4D

输入5： 48 16 00 04 05 01 00 4D

输入6： 48 16 00 04 06 01 00 4D

输入7： 48 16 00 04 07 01 00 4D

输入8： 48 16 00 04 08 01 00 4D

AUX\_L： 48 16 00 04 09 01 00 4D

AUX\_R： 48 16 00 04 0A 01 00 4D

输出通道：

输出1： 48 16 00 04 0B 01 00 4D

输出2： 48 16 00 04 0C 01 00 4D

输出3： 48 16 00 04 0D 01 00 4D

输出4： 48 16 00 04 0E 01 00 4D

输出5： 48 16 00 04 0F 01 00 4D

输出6： 48 16 00 04 10 01 00 4D

1. 音量增加:

输入通道 ：

输入1： 48 16 00 05 01 01 00 4D

输入2： 48 16 00 05 02 01 00 4D

输入3： 48 16 00 05 03 01 00 4D

输入4： 48 16 00 05 04 01 00 4D

输入5： 48 16 00 05 05 01 00 4D

输入6： 48 16 00 05 06 01 00 4D

输入7： 48 16 00 05 07 01 00 4D

输入8： 48 16 00 05 08 01 00 4D

AUX\_L： 48 16 00 05 09 01 00 4D

AUX\_R： 48 16 00 05 0A 01 00 4D

输出通道：

输出1： 48 16 00 05 0B 01 00 4D

输出2： 48 16 00 05 0C 01 00 4D

输出3： 48 16 00 05 0D 01 00 4D

输出4： 48 16 00 05 0E 01 00 4D

输出5： 48 16 00 05 0F 01 00 4D

输出6： 48 16 00 05 10 01 00 4D

音量减少：

输入通道 ：

输入1： 48 16 00 05 01 02 00 4D

输入2： 48 16 00 05 02 02 00 4D

输入3： 48 16 00 05 03 02 00 4D

输入4： 48 16 00 05 04 02 00 4D

输入5： 48 16 00 05 05 02 00 4D

输入6： 48 16 00 05 06 02 00 4D

输入7： 48 16 00 05 07 02 00 4D

输入8： 48 16 00 05 08 02 00 4D

AUX\_L： 48 16 00 05 09 02 00 4D

AUX\_R： 48 16 00 05 0A 02 00 4D

输出通道：

输出1： 48 16 00 05 0B 02 00 4D

输出2： 48 16 00 05 0C 02 00 4D

输出3： 48 16 00 05 0D 02 00 4D

输出4： 48 16 00 05 0E 02 00 4D

输出5： 48 16 00 05 0F 02 00 4D

输出6： 48 16 00 05 10 02 00 4D

1. 音量XX:

输入通道 ：

输入1： 48 16 00 06 01 XX 00 4D

输入2： 48 16 00 06 02 XX 00 4D

输入3： 48 16 00 06 03 XX 00 4D

输入4： 48 16 00 06 04 XX 00 4D

输入5： 48 16 00 06 05 XX 00 4D

输入6： 48 16 00 06 06 XX 00 4D

输入7： 48 16 00 06 07 XX 00 4D

输入8： 48 16 00 06 08 XX 00 4D

AUX\_L： 48 16 00 06 09 XX 00 4D

AUX\_R： 48 16 00 06 0A XX 00 4D

输出通道：

输出1： 48 16 00 06 0B XX 00 4D

输出2： 48 16 00 06 0C XX 00 4D

输出3： 48 16 00 06 0D XX 00 4D

输出4： 48 16 00 06 0E XX 00 4D

输出5： 48 16 00 06 0F XX 00 4D

输出6： 48 16 00 06 10 XX 00 4D

6.幻象电源 00/01 : OFF/ON

输入1： 48 16 00 07 01 01 00 4D

输入2： 48 16 00 07 02 01 00 4D

输入3： 48 16 00 07 03 01 00 4D

输入4： 48 16 00 07 04 01 00 4D

输入5： 48 16 00 07 05 01 00 4D

输入6： 48 16 00 07 06 01 00 4D

输入7： 48 16 00 07 07 01 00 4D

输入8： 48 16 00 07 08 01 00 4D