DSee-50 / DSee-65 / DSee-100 UART控制接口手册

1.在PC上安装CH340驱动程序;

2.将协议转换器连接到PC;

3.使用3.5毫米音频线将转换器连接到第一个设备（设置为从机模式）;

4.将PC上的波特率设置为9600-N-1;

5.控制协议简单，每个命令长度为4个字节。 协议列表如下：

控制帧头：0xB6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **指令** | **内容（两个字节）** | **功能** |
| **0x01** | **0x01 0x00** | **开机** |
| **0x01** | **0x02 0x00** | **关机** |
| **0x02** | **0x00-0x0f 0x00** | **亮度0-15** |
| **0x02** | **0x11 0x00** | **增加亮度** |
| **0x02** | **0x12 0x00** | **减小亮度** |
| **0x03** | **0x01 0x00** | **设置设备为主机** |
| **0x03** | **0x02 0x00** | **设置设备为从机** |
| **0x04** | **0x01 0x00** | **设为AP模式** |
| **0x05** | **0x01 0x00** | **播放下一个** |
| **0x05** | **0x02 0x00** | **播放上一个** |
| **0x05** | **0x03 0x00** | **暂停播放** |
| **0x05** | **0x04 0x00** | **继续播放** |
| **0x05** | **0x05 0x00** | **从头播放** |
| **0x05** | **0x06 N** | **切换到第N个视频并暂停**  **播放完之后停在最后一帧** |
| **0x05** | **0x07 0x00** | **暂停/继续播放** |
| **0x20** | **N[15:8] N[7:0]** | **N:要播放的文件名**  **(0.MP4-65535.MP4)** |

6.两个命令之间的间隔必须大于250ms。

注意：使用PC控制设备时，视频会在到达结尾后暂停。 在发送下一个控制指令之前，设备不会继续播放或切换到下一个视频。

DSee-50 / DSee-65 / DSee-100 UART Control Interface Manual

1. Install the CH340 driver on the PC;

2. Connect the protocol converter to the PC;

3. Use a 3.5 mm audio cable to connect the converter to the first device (set to slave mode);

4. Set the baud rate on the PC to 9600-N-1.

5. The control protocol is simple, each command length is 4 bytes. The list of agreements is as follows:

Control frame header: 0xB6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **指令** | **内容（两个字节）** | **功能** |
| **0x01** | **0x01 0x00** | **开机** |
| **0x01** | **0x02 0x00** | **关机** |
| **0x02** | **0x00-0x0f 0x00** | **亮度0-15** |
| **0x02** | **0x11 0x00** | **增加亮度** |
| **0x02** | **0x12 0x00** | **减小亮度** |
| **0x03** | **0x01 0x00** | **设置设备为主机** |
| **0x03** | **0x02 0x00** | **设置设备为从机** |
| **0x04** | **0x01 0x00** | **设为AP模式** |
| **0x05** | **0x01 0x00** | **播放下一个** |
| **0x05** | **0x02 0x00** | **播放上一个** |
| **0x05** | **0x03 0x00** | **暂停播放** |
| **0x05** | **0x04 0x00** | **继续播放** |
| **0x05** | **0x05 0x00** | **从头播放** |
| **0x05** | **0x06 N** | **切换到第N个视频并暂停**  **播放完之后停在最后一帧** |
| **0x05** | **0x07 0x00** | **暂停/继续播放** |

6. The interval between two commands must be greater than 250ms.

Note: When using a PC to control the device, the video pauses after it reaches the end. The device will not resume playing or switch to the next video until the next control command is sent.