

KP2 系列的面板 USB 接口中控码

工作简要说明:

中控设置:波特率 9600, 无校验, 数据位 8, 停止位 1

命令字 1~16 每个数据包总共 6 个字节的数据, 17~26 每个数据包总共 8 个字节的数据, 需要通过串口以 16 进制的形式连续发送到机器 (TTL 电平)

适用机型: KP2 系列、KP6、KP4, 适用版本: B-DV8.00 及以上版本

数据包结构:

1	2	3	4	5	6	7	8
包头			命令字	结束符 1	结束符 2	无效	
0xb6	0xb6	0xb6	1~16	0xa9	0xa5		
包头			命令字	低字节	高字节	结束符 1	结束符 2
0xb6	0xb6	0xb6	17~26	0~100\0~1	无效\0~2	0xa9	0xa5

命令字说明

命令字		命令功能	数据范围		数据说明
4 字节			5 字节	6 字节	
十进制	十六进制		低字节	高字节	
1	1	总音量+	0xa9	0xa5	第 7 字节、第 8 字节无效
2	2	总音量-	0xa9	0xa5	
3	3	效果总音量+	0xa9	0xa5	
4	4	效果总音量-	0xa9	0xa5	
5	5	话筒总音量+	0xa9	0xa5	
6	6	话筒总音量-	0xa9	0xa5	
7	7	音乐总音量+	0xa9	0xa5	
8	8	音乐总音量-	0xa9	0xa5	
9	9	防啸叫	0xa9	0xa5	
10	a	总静音	0xa9	0xa5	
11	b	调用“用户数据 1”	0xa9	0xa5	
12	c	调用“用户数据 2”	0xa9	0xa5	
13	d	调用“用户数据 3”	0xa9	0xa5	
14	e	调用“用户数据 4”	0xa9	0xa5	
15	f	调用“用户数据 5”	0xa9	0xa5	
16	10	调用“用户数据 6”	0xa9	0xa5	
17	11	设置总音量	0~100	无效	低字节 0~100 高字节无效
18	12	读取当前总音量	0~100	无效	
19	13	设置话筒音量	0~100	无效	
20	14	读话筒音量	0~100	无效	
21	15	设置音乐音量	0~100	无效	
22	16	读音乐音量	0~100	无效	
23	17	设置效果音量	0~100	无效	

24	18	读取效果音量	0~100	无效		
25	19	切换到指定音源	0~1	0~2	第 5 字节	第 6 字节
26	1a	读取当前音源	0~1	0~2	0-自动,1-手动	0-AUX,1-VOD,2-BGM

5 字节：数据的低字节

6 字节：数据的高字节

返回数据：

包头			命令字	低字节	高字节	结束符 1	结束符 2
1	2	3	4	5	6	7	8
0x55	0x55	0x55	17~26			0xa9	0xa5

4 字节：中控发的命令字 17~26,1~16 无返回数据

5 字节：数据低字节

6 字节：数据高字节

中控发送\接收示例

主音量设置为 64	0xb6 0xb6 0xb6 0x11 0x40 0x00 0xa9 0xa5
返回主音量数据	0x55 0x55 0x55 0x11 0x40 0x00 0xa9 0xa5

KP2 系列的后板远程控制端子中控码

编号	功能说明	后板远程控制端子中控码
1	调用“用户数据 1”	0xF40BFE01
2	调用“用户数据 2”	0xF00FFE01
3	调用“用户数据 3”	0xE817FE01
4	调用“用户数据 4”	0xE619FE01
5	调用“用户数据 5”	0xD827FE01
6	调用“用户数据 6”	0xCE31FE01
7	总音量+	0xC639FE01
8	总音量-	0xF609FE01
9	防啸叫	0xF20DFE01
10	总静音	0x5AE1FE01
11	话筒总音量+	0x44BBFE01
12	话筒总音量-	0xFC03FE01
13	音乐总音量+	0xFE01FE01
14	音乐总音量-	0xF807FE01
15	效果总音量+	0x748BFE01
16	效果总音量-	0x7C83FE01

KP2 系列的面板红外遥控码

编号	遥控器按键名称	按键功能说明	红外遥控码
1	1	调用“用户数据 1”	0xF40BFE01
2	2	调用“用户数据 2”	0xF00FFE01
3	3	调用“用户数据 3”	0xE817FE01
4	4	调用“用户数据 4”	0xE619FE01
5	5	调用“用户数据 5”	0xD827FE01
6	6	调用“用户数据 6”	0xCE31FE01
7	VOL+	总音量+	0xC639FE01
8	VOL-	总音量-	0xF609FE01
9	FEED	防啸叫	0xF20DFE01
10	MUTE	总静音	0x5AE1FE01
11	MIC+	话筒总音量+	0x44BBFE01
12	MIC-	话筒总音量-	0xFC03FE01
13	MUS+	音乐总音量+	0xFE01FE01
14	MUS-	音乐总音量-	0xF807FE01
15	EFF+	效果总音量+	0x748BFE01
16	EFF-	效果总音量-	0x7C83FE01