



BUS 语音提示器使用说明书

一、产品特点

- 支持播放 SD 卡语音内容，SD 容量范围为 32MB 到 1GB；
- 最多可直接点播 510 段语音；
- 现场 MICROPHONE 演讲功能；
- 5 级音量可调；
- 单声道 0.5W/8Ω 音频输出；
- 可播放 6K~32KHz、36KHz 采样率的 AD4 格式音频以及 6K~16KHz 采样率的 WAV 格式音频；
- 语音播放过程中，两路信号源输出，可控制外部电器；
- 可扩展成操作过程 LED 数码管显示。

二、电器参数

工作电压：DC12~24V
音频功率：0.5W / 8Ω
音频声道：单声道

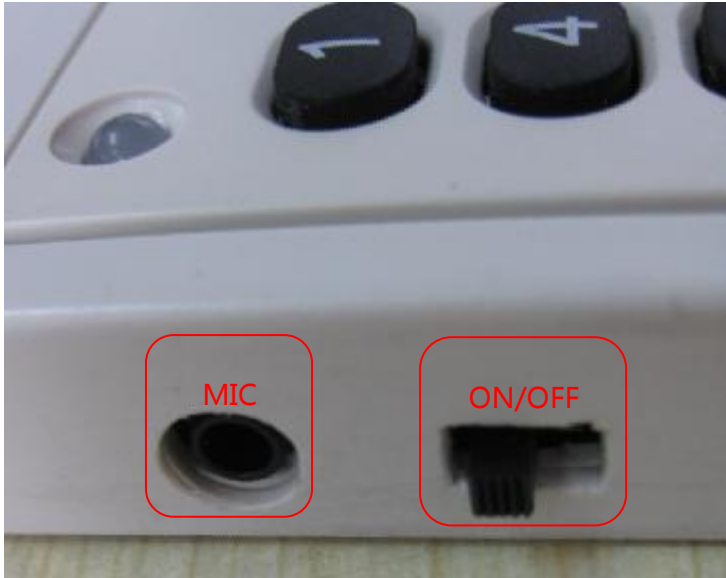
三、实物图片说明



图片说明：

序号	图片标识	功能说明
1	LED	电源指示
2	数字键	点播语音，可组合使用

3	*	VOL+
4	#	VOL-
5	OK	确定播放语音



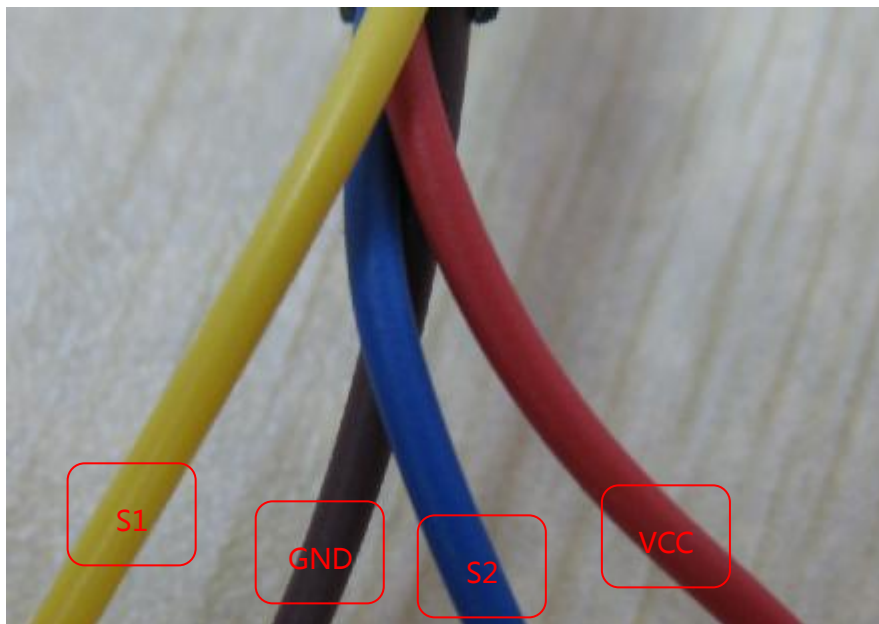
图片说明：

序号	图片标识	功能说明
1	MIC	MICROPHONE 输入插孔
2	ON/OFF	MICROPHONE 开关，往插孔方向拨动为开。



图片说明：

序号	图片标识	功能说明
1	VOICE	音频输出



图片说明

序号	图片标识	功能说明
1	S1	信号输出 1，语音播放时为低电平输出，电平等于 VCC
2	GND	电源地线
3	S2	信号输出 2，语音播放时为高电平输出，电平等于 VCC
4	VCC	电源正极

四、操作说明

通电操作：红线接电源正极，棕线接电源地，要求输入电压为 DC12 ~ 24V，通电正常，电源指示灯亮（红色）。

现场麦克风演讲：通电的状态下，从 MIC 处插上 MICROPHONE，将开关拨到 MIC 方向，就可以对着 MICROPHONE 说话，MICROPHONE 处输入的语音经放大后从 VOICE 处输出。

点播 SD 卡语音：SD 按动数字键可以播放 SD 里面的语音，如要播放第 1 段，则按“1”键，按键触发过程中，电源指示灯熄灭，等待 1.5 秒，就可以播放语音，在按动“1”键后按动“OK”键，则直接播放语音，语音播放过程中电源指示灯亮（红、黄色），如需要播放第 12 段，则按“1”键后继续按“2”键，等待 1.5 秒后，语音开始播放，在连续按动“1”键和“2”键后，继续按动“OK”键，则直接播放语音。

音量调节：按“*”键增大音量，按“#”键减小音量。

音频输出：从 VOICE 处输出音频，可直接驱动 0.5W/8Ω 扬声器，也可以接功放，以获得更大的音量。

五、SD 卡内容跟按键对应关系

序号	语音文件	触发按键
1	0000.AD4	"1"
2	0001.AD4	"2"
3		
4	0510.AD4	"5"、"1"、"1"
5	0511.AD4	"5"、"1"、"2"