

电话语音模块 BSR-TL01

【产品概述】

产品类型

电话语音模块

产品型号

BSR-TL01

产品概述

BSR-TL01 是专门对公安网上督查系统/金融、司法、部队值班电话录音等行业应用设计的模块，可以配合蓝色星际 DVR/DVS 设备，实现对电话语音的实时监听、录音、来电去电显示、摘机挂机触发报警等功能。

- 1、外观：乳白色
- 2、制式：兼容 FSK 和 DTMF 两种电话信号的接入，符合我国标准电话制式来电显示。
- 3、输入：支持 1 路电话信号输入
- 4、音频输出：标准 3.5mm 音频输出接口
- 5、控制信号：支持标准 RS232 协议，设备自身提供标准 USB 2.0 Type B 接口，支持标准 RS-232 协议。
- 6、电源：USB 供电或外接电源（5V1.3A）
- 7、信号处理：有 AGC 控制，动态范围宽，适合各种不同的电话交换机。
- 8、二次开发：免费提供二次开发协议。
- 9、信号检测：摘机、挂机检测、来电去点信息检测。
- 10、系统与电话线接口为高阻抗连接，对通话无不良影响。

主要功能优势

此模块的功能实现了电话语音系统的声音录制、来电、去电电话号码的提取等功能，即支持了目前市面上的普通的电话录音系统的功能，又满足了一些特殊环境下的应用，此模块与一般电话录音系统相比具有的优势功能如下：

- 蓝色星际 BSR-DC-T01 可以方便的与蓝色星际 DVR/DVS 配合使用，可以同时进行录音

和录像，并且可以配合蓝色星际 BLUESTAR CENTER 网络管理平台组成大型电话督查系统。

- 普通的电话录音系统，在断电后会影响电话的正常使用。BSR-TL01 电话语音模块在模块断电后，普通电话仍可正常使用。
- 普通电话录音系统，一般是在 PC 上进行录音，即电话录音系统依赖 PC，通常每部电话需要一台 PC 机，这种使用模式很不灵活。蓝色星际 BSR-DC-T01 可以在没有 PC 的情况下独立使用，或者配合 DVR 使用，大大提高了可用性，节约了投资，提高了系统稳定性。
- 普通电话录音系统录音是以文件方式存储，很难具备实时性，也就是说无法实现录音与实时的同步播放和传输下载。蓝色星际 BSR-TL01 支持实时音频的同步播放和录像文件的同步下载及灵活查询。
- 普通电话语音系统录音文件一般存储在微软操作系统的 PC 上，与视频监控系统的 DVR（嵌入式）和中心录像服务器（linux），无法配合使用。蓝色星际 BSR-TL01 采用标准的串口协议，解决了系统依赖性。

【规格参数】

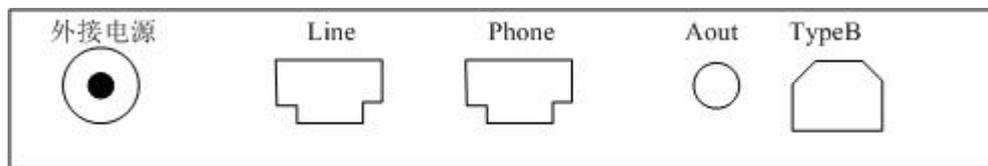
参数/型号	BSR-TL01
外形尺寸	长*宽*高=125mm*100mm*30mm
重量	约 150g
工作环境	0℃-55℃
保存环境	温度-20℃-85℃ 湿度 8%-80%，无结露
电话线接口	2 个标准 RJ11（Line 接外线、Phone 接话机）
串口控制线	USB1.0/2.0 typeB 接口，支持 RS-232 协议
阻抗	电话线对微机隔离绝缘电阻： $\geq 2M\Omega / 500VDC$
电话线阻抗	符合国家标准三元件网络阻抗

电源特性	+5V DC: $\leq 50\text{mA}$
功率	$\leq 0.5\text{W}$
安全防护	防雷击能力: 4级

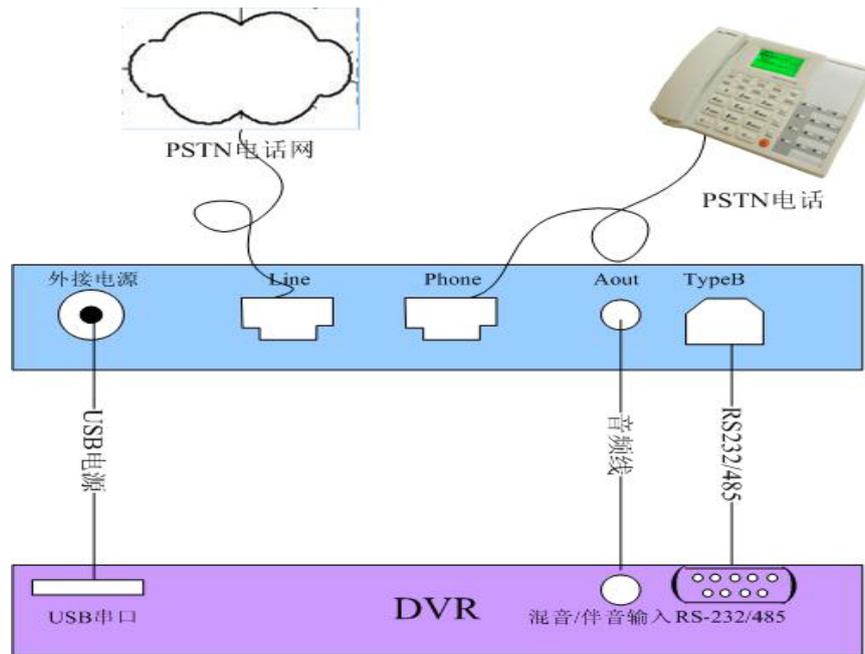
【产品图片】



产品图



接口图



连线图

【应用环境】

配合蓝色星际 DVR/DVS 设备使用，适用于公安网上督查，金融/司法/部队值班电话录音等有电话录音需要的应用场合