

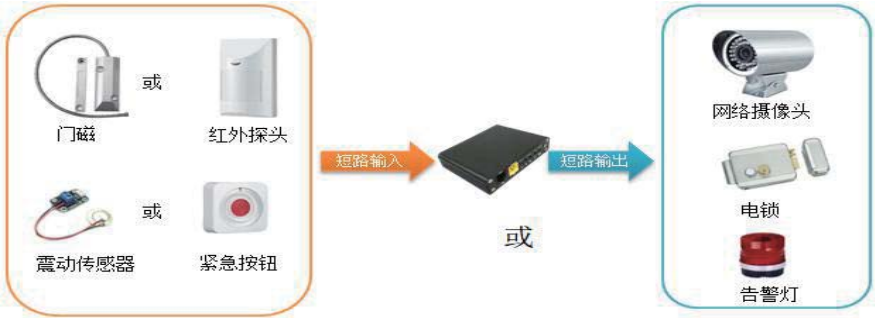
目录

1.	报警实现.....	2
1.	PA2 连线说明.....	2
2.	i12 连线说明.....	3
3.	web 安防设置界面.....	3
2.	短路输入输出口配置说明.....	4

修订历史:

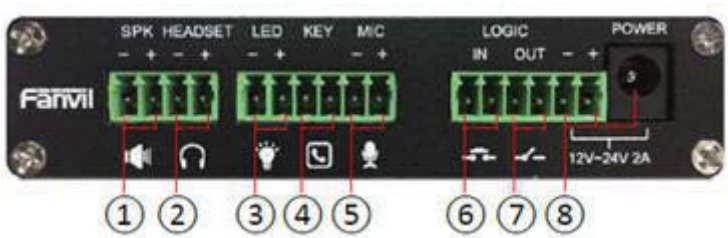
版本	作者	发布时间	说明
1.0	宋蒙蒙	2018-04-03	文档使用软件版本 2.1.1.3396/3445

方位对讲产品 i12, PA2 支持短路输入与输出，其中 i12 支持两组短路输入输出，PA2 支持一组。如下图所示，外接设备通过 PA2 实现报警功能。



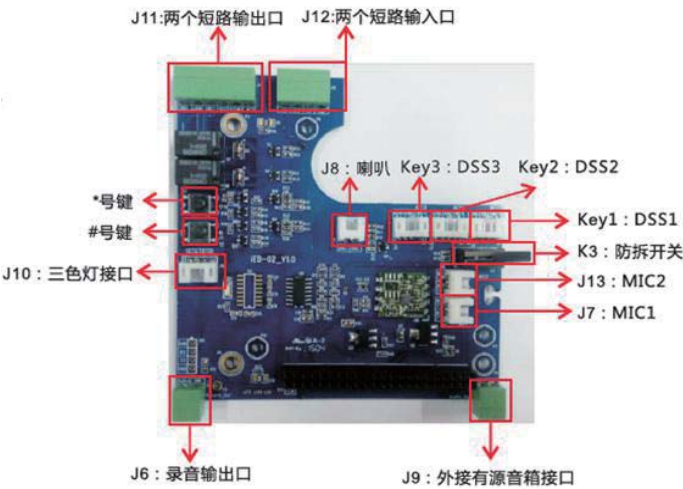
1. 报警实现

1. PA2 连线说明



如上图所示，报警输出设备一般为告警灯，摄像头报警输入等，这些设备与上图中 7 口连接，当 6 口收到短路输入或者服务器收到警报短消息时，7 口短路输出一个预设动作给设备，报警灯电路通，亮灯，或者摄像头报警输入触发，控制中心视频监控他屏显示当前视频。当输出口接报警灯时，报警灯有两种供电方式，设备内部供电（8 口）和外接电源供电。需要注意 poe 供电方式不支持对讲设备内部供电，若报警灯负载低于设备负载，则需要外接电阻。

2. i12 连线说明



i12 两组短路输入输出接口如上图 j11, j12 所示。输入接口可连接门磁、红外探头、振动传感器或紧急按键，用于触发预设动作。输出接口连接电锁、告警灯或摄像头的报警输入端，用于触发预设动作。

3. web 安防设置界面



如上图所示为 i12 安防设置页面。



上图为 PA2 安防设置界面。

2. 短路输入输出口配置说明

● 短路输入接口：

可以连接门磁、红外探头、振动传感器或紧急按钮，用于触发预设动作：

1) 通过短信息，上报服务器；

用户使用任意话机发送 SMS 到设备即可。

短消息格式：ALERT=[message]。如默认配置下可发送 ALERT=OUT1_SOS。

2) 短路输入动作

通过连接在 6 口的设备实现短路输入，分为高电平触发（断开触发）和低电平触发（闭合触发）

● 短路输出接口：

可以连接电锁、告警灯或摄像头的报警输入端，用于触发预设动作：

1) 接收服务器下发的输出控制短信息，触发短路输出端口动作；

web 页面勾选远端短消息触发，设备接收到 ALERT=[message]消息触发。

2) 与短路输入联动，触发短路输出端口动作；

web 页面勾选输入出发，逻辑输入 6 按键触发。

3) 接收远端 DTMF 信息，确认有效后，触发短路输出端口动作；

web 页面勾选远端 DTMF 触发，如图中所示中默认触发码 1234，设备与话机通话中话机按下 1234 接口触发输出口电平值改变。按下 DTMF 后按下#，立即出发输出口电平值改变。

4) 与呼叫状态联动，触发短路输出端口动作：选择某状态后，设备会在进入此状态开始报警，状态结束报警也随之结束。