



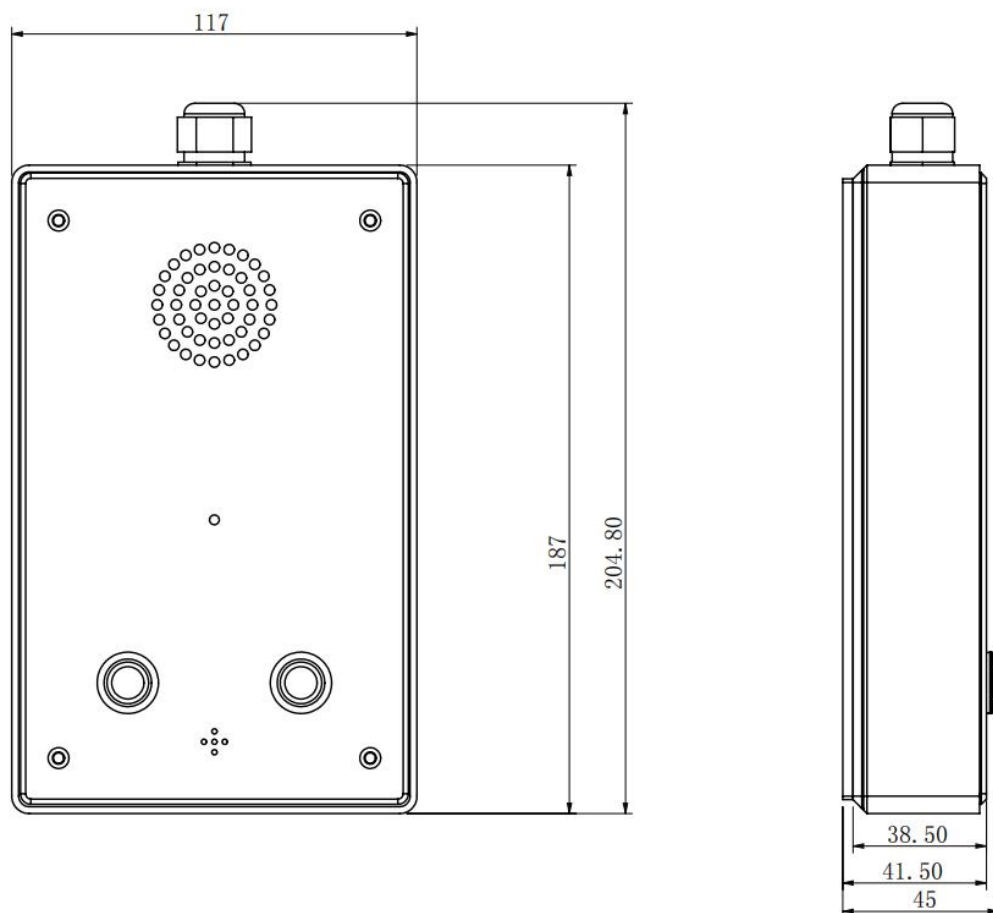
# IP对讲报警终端说明书

## MCS1020/ MCS1020A Paging Terminal



## 一、功能介绍

终端尺寸（单位：mm）：



**技术特点：**

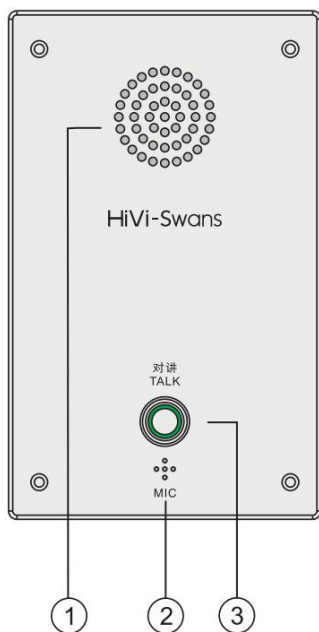
- 1、以太网接口接收网络音频数据，实时解码播放；
- 2、内置麦克风输入及扬声器输出；
- 3、一键式求助对讲、一键式报警，支持全双工双向对讲；
- 4、可实现对讲、广播、监听等功能；
- 5、全机身防水设计，胜任户外环境使用。

**应用场景:**

作为网络广播对讲系统的终端，可用于需要对讲求助、紧急报警以及环境监听的场所。

**功能说明:**

**MCS1020**



- 1、防水式喇叭
- 2、防水式麦克风

**MCS1020A**



- 3、对讲按键
- 4、报警求助按键

## 二、终端使用说明

### 1、配置终端

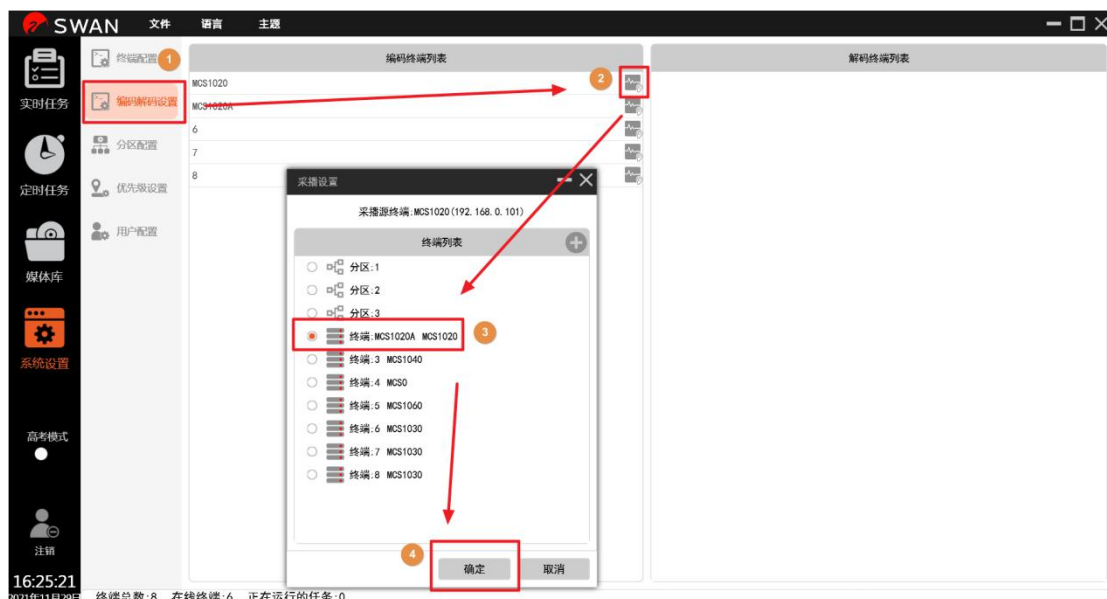


按《IPCAS公共广播系统说明书-3.0》安装好软件，打开 IPCasAPP 页面左侧，【系统信息】里面点击【终端配置】，找到当前识别型号（会自动识别型号）点击【修改】按钮，修改本设备信息，如：“名称”、“分区”、“音量”、“EQ”等。



### 2、绑定呼叫终端

找到【编解码设置】，在列表中找到本机如：MCS1020，点击修改选项，选择所需绑定的终端如：MCS1020A，点击绑定，则此时MCS1020可以按对讲按键，可发起跟MCS1020A的实时对讲（对讲通话中，灯环常亮绿色）。



### 三、参数配置

| 型号      | MCS1020                          | MCS1020A |
|---------|----------------------------------|----------|
| 网络通讯协议  | TCP/IP UDP RTP SIP               |          |
| 网络芯片速率  | 10/100Mbps                       |          |
| 音频采样、位率 | 8kHz~44.1kHz, 16位, 8Kbps~320Kbps |          |
| 信噪比     | >50dB                            |          |
| 频响      | 300Hz~3.4KHz                     |          |
| 失真      | 2.8%                             |          |
| 外壳防护等级  | 符合GB/T 4208-2008中IP65等级要求        |          |
| 工作环境    | 温度-20℃ ~ 60℃ , ≤90%RH (无结露)      |          |
| 电源、功耗   | DC 12V/1A ≤5W                    |          |
| 尺寸、重量   | 204.8x117x45mm(长X宽X高), 1kg       |          |

### 四、常见故障与维护:

#### 1. 终端网络连接状态未连通现象

通过服务器“终端状态”查看终端网络连接是否正常。

检查终端IP地址是否正确,用终端搜索工具查看。

接上终端的网线,在服务器上“ping”终端的IP地址(点击“开始-运行”,输入“ping+空格+终端IP地址”),如不通检查网络,连通则进行下一步。

#### 2. 输入状态指示灯不亮

检查输入音频信号,将终端音量调到最大,听是否有音频信号输入。如有音频信号输入但电平指示灯不亮则判断为终端本身故障,请于工作人员联系。

#### 3. 指示灯不亮

检查终端供电是否正常,终端额定输入电压为直流12V/1A。

与处于正常状态的终端互换试试，判断是不是终端本身的故障。

### **联系我们：**

珠海惠威科技有限公司

惠威官网：<http://www.hivi.com/>

地 址：广东省珠海市金湾区联港工业区东成路南 1 号

电话：0756-6268088

客服服务热线：400-0909-199