



## 惠威IP可视对讲终端

(MCS7020/ MCS7020A/ MCS7020V/ MCS7020F MANUAL)



设计Design: HiVi-Swans  
制造商Manufacturer: 珠海惠威科技有限公司  
地址Address: 珠海市联港工业区东成路南1号  
电话Tel: 400-090-9199      www.hivi.com

※ 因设计变更等原因，所示资料可能与实物不符，恕不另行通知。  
Due to the reasons in the change of design or others, product information contained here may not be in conformity with product itself. We reserve the right of no prior notice before change.

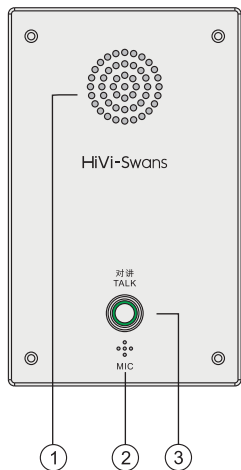
产品说明书  
www.hivi.com

## 一、产品特点：

- 以太网接口接收网络音频数据,实时解码播放。
- 内置麦克风输入及扬声器输出、高清摄像头。
- 一键式求助对讲、一键式报警，支持全双工双向对讲。
- 可实现对讲、广播、监听、监视等功能。
- 全机身防水设计，户外无压力。

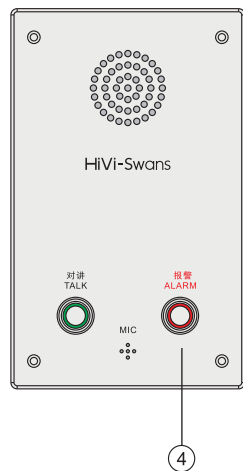
## 二、功能说明：

MCS7020 对讲终端



1. 防水式喇叭
2. 防水式麦克风

MCS7020A 对讲报警终端



3. 对讲按钮
4. 报警求助按钮

## 七、产品中有害物质的名称及含量：



此图示含义为：该产品可能含有某些有害物质(如下表所示)。在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。此标识指环保使用期限为十年(从生产日期算起)。

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
电缆	X	O	O	O	O	O
金属部件	O	O	O	O	O	O
木质部件	X	X	X	X	X	X
塑胶部件	O	O	O	O	O	O
电路板组件	X	O	O	O	O	O
变压器	O	O	O	O	O	O
喇叭件	O	O	O	O	O	O
包装材料	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

注: 环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。



注：本产品仅适用于海拔 2000m 及以下地区安全使用。



注：本产品仅适用于非热带地区安全使用。



扫码关注HiVi惠威集团公众号，注册产品即享保修  
因设计变更等原因，所示资料可能与实物不符，恕不另行通知。

## 六、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。

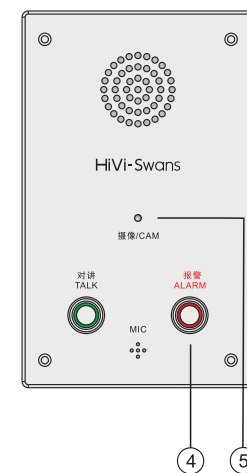
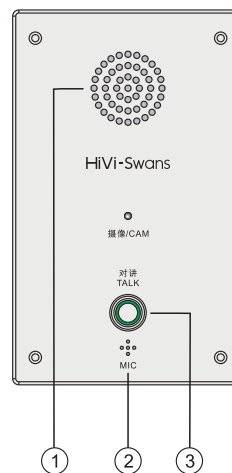
### 3. 指示灯不亮

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。

MCS7020V 可视对讲终端

MCS7020F 可视对讲报警终端



1. 防水式喇叭
2. 防水式麦克风
3. 对讲按钮

4. 报警求助按钮
5. 高清摄像头

## 三、使用方法：

### 1. 设置报警联动

在服务器端点击【定时任务】，在当前执行方案下，添加报警音的定时任务（一次性任务），再点击【联动设置】添加联动任务，绑定上面设置的定时任务，然后点击要触发报警音的终端，绑定联动任务即可。

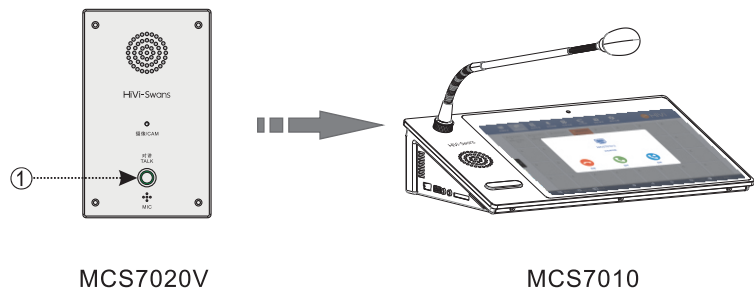
### 2. 设置呼叫转移

在服务器端点击【基本设置】，找到要设置呼叫转移的报警终端①，点击该终端，然后点击在右侧【呼叫转移配置】下填入呼叫接收设备②，填入接收设备账号，点击【保存转移用户】③即可。



### 3. 呼叫报警操作示意图

为报警终端设置好呼叫转移后，按终端按键①，此时终端发出语音提示表示接通中，被呼叫主机屏幕弹框显示【拒绝、接听、忽略】，主机按提示操作即可进行实时对讲。（以MCS7020V跟MCS7010为例）



### 四、安装注意事项：

1. 不能让任何液体流入机内。
2. 电源线如有破损，应立即停止使用。
3. 机器不应放在通风不良、多尘、潮湿、阳光照射、有热源、高温或易受振动的地方。
4. 电源线如有破损,应立即停止使用。
5. 电源插头和插座应相容。

### 五、技术参数：

型 号	MCS7020	MCS7020A	MCS7020V	MCS7020F
功 耗	8W	8W	8W	8W
频 响	80Hz~ 9KHz	80Hz~ 9KHz	80Hz~ 9KHz	80Hz~ 9KHz
信 噪 比	>60dB	>60dB	>60dB	>60dB
摄像头分辨率	-	-	200W像素	200W像素
失 真	0.28%	0.28%	0.28%	0.28%
喇叭参数	8Ω/ 6W	8Ω/ 6W	8Ω/ 6W	8Ω/ 6W
供电电源	DC 12V/1A	DC 12V/1A	DC 12V/1A	DC 12V/1A
音频采样位率	8KHz~44.1KHz, 16位, 8Kbps~320Kbps			
重 量	1Kg ±10g			
尺 寸	204.8x117x45 mm			