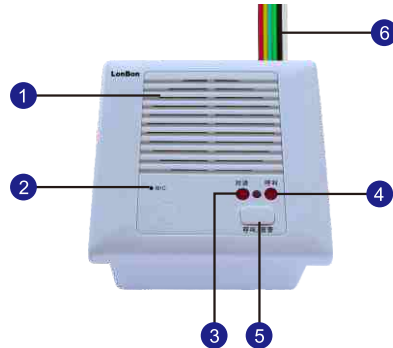


总线制分机使用说明

(型号: HBW-A1)

一、分机示意图

- ① 喇叭
- ② 咪头
- ③ 对讲指示灯
- ④ 呼叫指示灯
- ⑤ 呼叫/报警键
- ⑥ 引线 (总线、门灯)

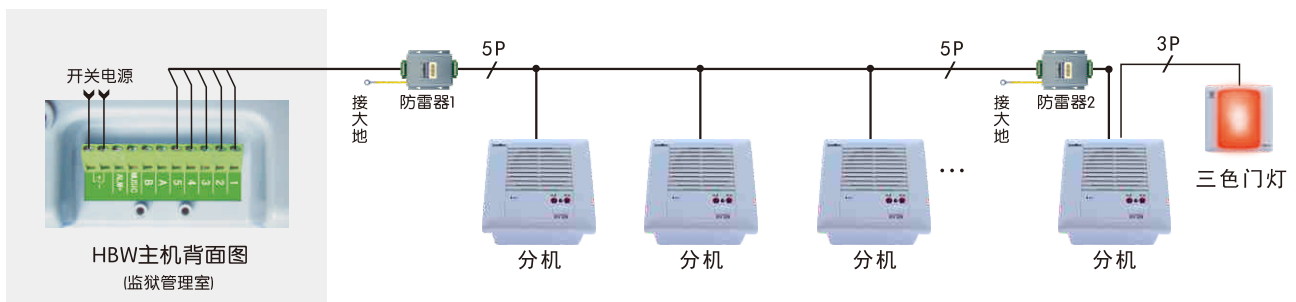


二、技术参数

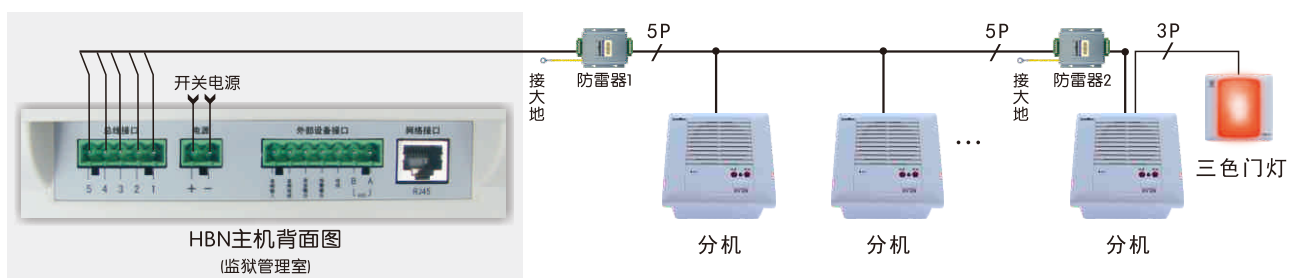
通讯接口: 五芯总线接口	内置扬声器阻抗功率: 20Ω, 1W	工作温度: -10℃ ~ +70℃
工作电压: 10~24V	MIC输入灵敏度: 10mV	工作湿度: 10% ~90%
频率响应: 200Hz ~ 16KHz	监听范围: 30m ²	分机尺寸: 86x86x45mm(LxWxH)(含安装底盒)
谐波失真: <0.5% 信噪比: >70dB	总线音频输出电平(峰峰值): ≤4V	面板尺寸: 86x86x8mm(LxWxH)
功耗: <2W	总线音频输入电平(峰峰值): ≤8V	安装底盒尺寸: 77x77x37mm(LxWxH)
分机接线: 不小于0.5mm ²	引线长: 180mm	安装底盒螺丝孔距: 60mm
通讯距离 (接满30个分机, 含广播功能): 200m(0.5mm ²);300m(0.75mm ²);400m(1.0mm ²)。用0.75mm ² 的线, 加中继盒最大可达到2000米。		

三、安装使用

分机与HBW系列主机接线示意图



分机与HBN系列主机接线示意图



总线制分机使用说明

1、分机与主机间采用五芯总线连接：

将分机背后的总线接口（红色、黄色、黄绿色、绿色、黑色线），全部并联到一条五芯线上后，再与电源接线箱“接分机”总线接口上的任意一组1、2、3、4、5接线柱上；电源接线箱的“接主机”总线接口上的1、2、3、4、5接线柱与主机的1、2、3、4、5接线柱对应相连。

注：如与主机直接连接，可分别与主机接线柱的1、2、3、4、5对应相连。

分机总线接口（5芯线）：

红色线 对应 主机1号端口；

黄色线 对应 主机2号端口；

黄绿色线 对应 主机3号端口；

绿色线 对应 主机4号端口；

黑色线 对应 主机5号端口；

分机与主机之间的连接线分别表示为：红色线-电源；黄色线-数据；黄绿色线-分机至主机音频；绿色线-主机至分机音频；黑色线-地线。

2、分机在线编码设置步骤可参见主机说明书。

3、分机呼叫/报警及对讲：

分机报警时（按下分机上的呼叫/报警键），分机按键上的呼叫灯亮，同时主机语音播报分机号；待主机选定该路后，分机按键上的对讲灯亮。

通话方式：拿起话筒或按下免提TALK键可与分机双向通话（按下TALK键可讲话，松开TALK键可听分机讲话）。

注：（1）分机指示灯状态——待机时闪红灯，呼叫时亮呼叫红灯，对讲亮对讲红灯，中间灯暂无功能。

（2）如果需要外接呼叫/报警功能，请打开分机底壳，揭开覆盖线路板黑色PVC，把随机附送的2P线插到丝印为外接呼叫按钮的2P座子上，然后装好覆盖线路板黑色PVC，将2P线延长不分正负极性接到外接按钮上。

4、门灯接口说明：

门灯接口（红+白+黑线）：可接三色门灯；其中门灯红色、白色、黑色线分别接红色、白色、黑色线。

注：白色线--门灯控制。