

# 凯拓GB9221消防广播功率放大器

产品名称	凯拓GB9221消防广播功率放大器
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	1980.00/件
规格参数	品牌:鸿博创 型号:GB9221 产地:广东深圳
公司地址	深圳龙华福城新和社区2号
联系电话	19820818901 19820818901

## 产品详情

### 一、概述

1, GB9221系列消防广播功放机是火灾或意外事故现场进行应急广播的扩展设备。在消防广播现场应用中它必须与GB9242系列消防广播主机配合使用才能完成消防广播任务；非事故情况下也可通过外部输入音源信号(如CD/MP3播放机、调谐器等)直接进行背景音乐广播。

2, GB9221系列消防广播功放机显示器采用LED指示灯。用于指示各种工作状态及故障状态。按键采用轻触式按键，进行各功能转换并由指示灯指示当前状态。

3, GB9221系列消防广播功放机只包含GB9242消防广播主机中的功率放大部分，输出功率分为150W、300W、500W三个系列。

4, GB9221系列消防广播功放机内部采用了优质环形电源变压器，静态耗电小且过载能力强；完善的过载、过温保护电路，发生故障时蜂鸣报警；具有自检、监听、应急广播音量预置等功能。

5, 执行标准：《消防联动控制系统GB 16806-2006》，已通过公安部消防产品合格评定中心CCCF认证。

### 二、主要技术指标

1, 供电电源：交流：AC220V(+10%,-15%,50Hz)

直流：参见《表1-1》

2, 线路输入灵敏度：300mV ~ 775mV (线路1、线路2)

3, 线路输出电平 :  $500\text{mV} \pm 100\text{mV}$

4, 失真限制的有效频率范围 :  $80\text{Hz} \sim 8\text{kHz}$

5, 总谐波失真 :  $< 5\%$

6, 信噪比 :  $> 70\text{dB}$

7, 监听功率 : 3W

8, 额定输出电压 :  $120\text{V}$  (定压方式)

9, 额定输出功率 :  $150\text{W}/300\text{W}/500\text{W}$

10, 工作环境 : a) 温度  $0 \sim -40$

b) 湿度 相对湿度  $92\%$

11, 绝缘电阻 : a) 备用电源输入对机壳之间  $> 20\text{M}$  (DC500V)

b) 交流输入对机壳之间  $> 50\text{M}$  (DC500V)

c) 定压输出对机壳之间  $> 50\text{M}$  (DC500V)

12, 电气强度 : 交流输入对机壳无击穿, 漏电流  $< 5\text{mA}$  (AC2000V)