

# 关于 GRT-GB2010 型消防应急广播设备 产品的发布通知

## 致全国经销商：

为解决当前型号功放产品在生产和现场使用上的问题，提升产品可靠性和用户体验，格睿通在 GRT-GB1010 型消防应急广播设备的基础上迭代升级推出一款升级产品，GRT-GB2010 型消防应急广播设备。该系列产品包含 GRT-GB2110 型广播控制盘、GRT-GB2211（150W）/GRT-GB2212（300W）/GRT-GB2213（600W）型功率放大器，用于替换现有的格睿通 GRT-GB1110 型广播控制盘、GRT-GB1211（150W）/GRT-GB1212（300W）/GRT-GB1213（600W）型功率放大器产品。该产品预计在 2024 年 3 月中旬开始接收市场订单，届时 GRT-GB1110 型广播控制盘、GRT-GB1211（150W）/GRT-GB1212（300W）/GRT-GB1213（600W）型功率放大器产品将会停产、退市。

## 一、产品型号 产品名称

GRT-GB2010 型消防应急广播设备：

GRT-GB2110 型广播控制盘；

GRT-GB2211 型功率放大器；

GRT-GB2212 型功率放大器；

GRT-GB2213 型功率放大器。

## 二、新产品当前状态

该产品目前已完成送检，具备检验报告和消防产品认证证书，该产品自 2023 年 9 月下旬开始在北京区域的百余个项目完成调试和验收，功能正常、性能稳定客户反馈良好，目前已进入量产阶段。

### 三、新产品外观图片

#### 广播控制盘：



产品型号	GRT-GB2110 广播控制盘	GRT-GB1110 广播控制盘
安装方式	入柜式 3U	
材质	金属	
颜色	青鸟灰	
长	482.6mm	
高	132.6mm	
宽	33.1mm	132.4mm
重量	0.96kg	2.96kg
分区按键	40 个	30 个
主备电指示灯	有	无
配接扬声器型号	配接扬声器型号相同 可配接 GRT3BM-01 型、GRT3XM-01 型、GRT3XA-01 型、 GRT-SP2101 型、GRT-SP2201 型、GRT-SP2301 型、 XD5-4E 型、XD5-5E 型、BG5-2E 型扬声器。	

#### 功率放大器：



产品型号	GRT-GB2211 (150W) GRT-GB2212 (300W) GRT-GB2213 (600W) 功率放大器	GRT-GB1211 (150W) GRT-GB1212 (300W) GRT-GB1213 (600W) 功率放大器
安装方式	入柜式 2U	
材质	金属	
颜色	青鸟灰	
长	482.6mm	
高	88.5mm	
宽	222mm	299.4mm
重量	150W:约 5.3kg; 300W:约 5.8kg; 600W:约 6.2kg	150W:约 6.8kg; 300W:约 8.0kg; 600W:约 9.4kg
配接扬声器型号	配接扬声器型号相同 可配接 GRT3BM-01 型、GRT3XM-01 型、GRT3XA-01 型、 GRT-SP2101 型、GRT-SP2201 型、GRT-SP2301 型、 XD5-4E 型、XD5-5E 型、BG5-2E 型扬声器。	

#### 四、新产品突出特点

- 广播控制盘分区数由 30 个增加到 40 个；
- 广播控制盘增加了“主电”、“备电”指示灯；
- 广播控制盘取消后壳，重量减轻 2kg；
- 广播控制盘接线端子由压线端子改为插接件，方便拆装；
- 广播控制盘增加了遥控端子，外接 24V 可直接启动应急广播；
- 功率放大器后面板增加了软件烧录端口，可以不拆面板直接进行软件升级；
- 功率放大器取消风扇，噪音减小；
- 功率放大器后壳宽度减小 77.4mm，重量减轻（150W 重量减轻约 1.5kg。300W 重量减轻约 2.2kg，600W 重量减轻约 3.2kg）。

#### 五、适用场景

满足各种工程的应用场景需求。作为应急广播也兼顾了背景音乐需要，二者可以自由切换，应急广播优先。

#### 六、相关标准摘要



特此通知！

青鸟消防 产品部

2024 年 2 月 23 日