

关于 GRT-GB2312 型消防应急广播设备产品的 发布通知

致全国经销商：

GRT-GB2312 型消防应急广播设备是格睿通电子(深圳)有限公司基于上一代 GRT-GB1311 型消防应急广播设备基础上迭代升级的新产品。GRT-GB2312 型消防应急广播设备最大输出功率为 400W，可控制 3 个广播分区。应急广播设备具备协议联动和触点联动两种控制方式。支持内存音频文件播放、U 盘音频文件播放及文件导入功能，配有两路外音输入。该产品预计 2024 年 8 月上旬接收市场订单，请各位经销商关注新产品上市的时间节点。

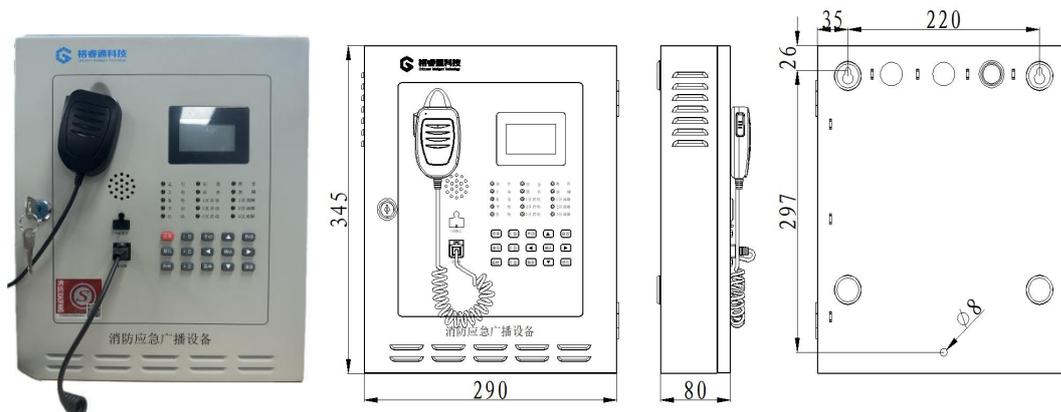
一、产品型号、名称、代码

产品型号	产品名称	产品代码
GRT-GB2312	消防应急广播设备	1.14.02.1147

二、产品当前状态

GRT-GB2312 型消防应急广播设备目前已取得检测报告和 CCC 证书。

三、产品外观图片



	安装方式	长	宽	高	材质	颜色
GRT-GB2312	壁挂式	290mm	80mm	345mm	金属	青鸟灰

四、产品特点

- (1) 壁挂式一体化设计方式；
- (2) 具备 3 个分区控制按钮，可实现分区开路、短路故障监测和故障提示功能；
- (3) 采用 LCD 双色液晶屏，人机界面友好，显示清晰。硅胶按键，手感好，耐使用；
- (4) 具备协议联动和触点联动 2 种控制方式；
- (5) 具备手、自动切换功能及其功放过热、过载及短路保护功能；

(6) 具有 USB、120Vrms (外线 1), 700mVAC (外线 2) 三路外音输入接口, 支持 MP3 格式的背景音乐广播;

五、产品性能参数

产品参数	GRT-GB1311	GET-GB2312
产品正面外观		
产品背面外观		
外形尺寸	<p>420mm*310mm*115mm</p>	<p>345mm*290mm*80mm</p>
重量	8kg	4.5kg
液晶规格	128*64 (21mm*29mm) 单色液晶屏	128*64 (30mm*57mm) 红白双色液晶屏

外壳材质	金属	
定时播报	无	有
时钟同步	无	有
联动方式	触点联动	触点联动/协议联动
供电方式	双路 AC220V (+10%, -15% , 50Hz)	
输出功率	240W	400W
应急启动	有源输入 DC24V	
总谐波失真	≤5%	≤4%
音频/通讯端子	外部音频输入*1、USB2.0*1、CAN*1	
扬声器登记	需要	不需要
分区数量	2 分区（广播设备实现）	3 分区（广播模块实现）
安装方式	壁挂式	
执行标准	GB 16806-2006《消防联动控制系统》及第 1 号修改单	
是否可直接替换	可直接替换	

六、适用场景

可广泛应用于一般工业与民用建筑。

七、执行标准

ICS 13.220.20
C 81



中华人民共和国国家标准

GB 16806—2006
代替 GB 16806—1997

消防联动控制系统

Automatic control system for fire protection

特此通知！

青鸟消防 产品部

2024 年 7 月 10 日