

关于盈帜 IG1602 电话系统产品的发布通知

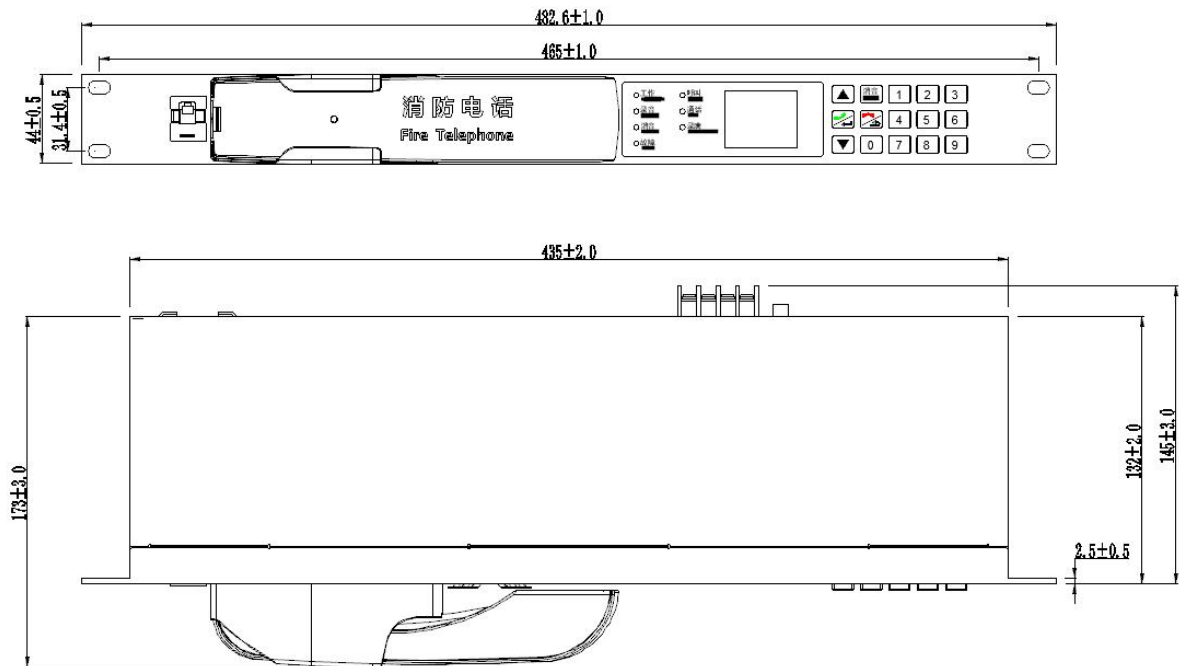
致全国经销商：

为了更好的满足客户需求，提升消防总线电话系统性能，优化消防总线电话系统的布线方式，青鸟消防公司计划使用盈帜 IG1602 总线消防电话系统替换目前在市场销售的恒业 HY6311 消防总线电话系统产品。

一、产品当前状态

盈帜 IG1602 消防电话主机目前已经取得检验报告和 CCC 证书。预计 2024 年 2 月中旬（即春节后）可接受市场订单。请各位经销商市场销售人员关注此时间节点。

二、产品外观



产品外观	尺寸	产品材质
青鸟灰	入柜安装（1U）	金属

三、产品特点

- 盈帜电话主机入柜安装 U 数为 1U；
- 电话线末端设备由于线路压降原因（低于 18V 时）无法正常工作时，可以在电话总机端进行设置长线模式；

- 消防电话系统采用二总线通信技术，无极性区分；
- 总机支持由外部存储介质（SD 卡）导入通信录的功能；
- 实时时钟显示，总机断电内部电池供电，时钟走时不间断；
- 总机可与任意一至五部登记于通讯录中的分机进行呼叫和通话，自动记录通话时间、内容、地址，并可查询通话信息、回放通话录音；
- 所有设置操作有权限确认过程，避免因误操作造成设置改变。总机共设二级密码：一级密码默认为 1111，用于解除键盘锁定；二级密码默认为 2222，用于操作设置；
- 采用轻触式按键，面板设有 0~9 数字键盘和其它功能键，同时设有工作、呼叫、通话、录音、故障、录满、消音七个状态指示灯；

四、技术参数

环境特性

工作温度	0℃~40℃
相对湿度	≤95%

机械特性

外形尺寸	482.6mm*189.0mm*44.0mm (1U)
安装方式	面板式入柜安装

电气特性

通信距离	2000 米
电源电压	DC20V~DC28V (有极性)
最大电流	0.5A
通话录音	24min (MAX)
事件记录	999 条
语音频率	300~3400HZ (±3db)
传输衰耗	≤5dB

认证特性

消防认证

执行标准

1	《GB16806-2006》
---	----------------

五、产品对比

产品品牌	恒业 HY6311	盈帆 IG1602
外型尺寸 (U 数)	2U	1U
主机颜色	青鸟灰	青鸟灰
工作电压 (极性)	DC24V 有极性	DC20~28V 有极性
最大工作电流	0.5A	0.5A
总线容量	99	126
单路通话	50	无
总线回路 (极性)	有极性	无极性
单路通话 (极性)	无极性	无
总线通讯距离	1500 米	2000 米
注释功能	不支持	支持
信息导入方式	不支持	SD 卡
注册方式	手动开点	自动登记
查询方式	翻页查询	菜单查询,可直观显示注册地址
回路短路	报总线故障 不会损坏	报总线故障 不会损坏
总线回路电压	DC25.5V	DC29V 左右 长线模式: DC36
单路通话电压	DC23.5V	无单路通话功能
单路通话检测	支持	无单路通话
分机编码方式	拨码方式	拨码方式
历史记录	500	999 条
录音存储时长	9h 20min	24min
是否可直接替换	1、两款电话主机入柜 U 数不同; 2、盈帆电话没有单路通话; 2、两款电话主机的现场分机、手柄、插孔不通用; 因此无法直接替换。	
推荐配置	青鸟消防手报 (带插孔) 配置 IG3602B、电话分机 IG3602A 均直接连接到总线端子上 (无极性)	
电话主机替换关系	HY6311	IG1602
电话分机替换关系	HY5716C	IG3602A
手持分机替换关系	HY5716B*S-ST	IG3602B
电话插孔替换关系	HY2714D*S	IG5901 (不推荐使用)

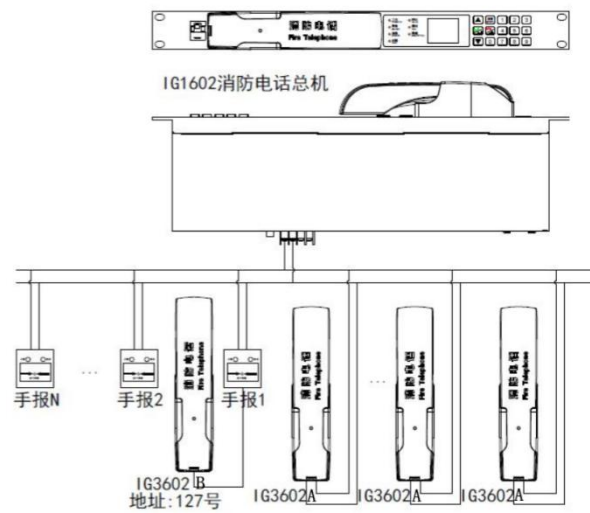
六、现场推荐使用

现场使用推荐全两总线使用方式：即 IG1602 电话主机配接：

1、IG3602A 电话分机

2、青鸟消防手报（带插孔）配接 IG3602B 手持分机（需拨码至 127 使用）；

具体配置如图：



七、适用场景

适用于消防控制室与建/构筑物中各重要部位，尤其是有人值守的大型消防设备机房。如消防泵房、防排烟机房等。

八、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！

产品部

2024-1-25