

——产品使用前请仔细阅读使用说明书——
——产品变更不影响使用时不另行说明——

1 概述

HY5716B1消防电话分机（以下简称本机）是总线式消防电话系统的组成设备之一，须与HJ-1756Z总线式消防电话总机（以下简称总机）配合使用。当发生紧急情况时，摘下电话手柄呼叫总机。

本机拨码开关预置7位编码，有效编码范围1-99。0及大于99的地址为无效地址。

编码可根据工程需要在安装时设定。

2 基本功能

2.1 摘下电话手柄呼叫总机，若总机应答，则本机与总机之间可以通话。

2.2 本机收到总机呼叫时自动振铃。此时若本机举机应答，则本机与总机之间可以通话。

2.3 本机正常监视状态时，工作指示灯闪亮。

3 主要技术指标

环境温度：0~40℃

相对湿度：≤95%

大气压力：86~106kPa

环境噪声：≤60dB

频率响应：300~3400Hz

振铃声级：≥65dB

待机状态耗电：<1.5mA 通话状态耗电：<25mA

尺寸（外形如右图）：宽度：111mm

高度：185mm

厚度：49.5mm(包括手柄)

重量（含包装盒）：300g

安装孔间距：60mm



4 安装方法

4.1 设备从包装箱取出后，检查本机外观是否良好。本机为壁挂式安装，可直接挂在墙壁上或挂在其他现场控制设备的侧面，固定安装挂孔在设备底座背面，安装孔间距：135mm。

4.2 本机同总机之间通过两总线相连，两总线分正负极性。安装本机的导线应选用截面大于1.5平方毫米的双色双绞线。**注意：红色为正，绿色为负。**

4.3 改变分机后部拨码开关，可改变分机地址编码。本机地址编码设置可参见附录1。

4.4 本机应安装在干燥、通风、无腐蚀性气体的地方。

5. 调试

5.1 调试时与总机配合试验。预置好本机编码、确定安装和接线正确无误后，接通总机电源。在总机上通过“设在线分机”功能操作，将本分机登录到系统中。设置完成后，本机的“工作”指示灯闪亮。

5.2 当摘下电话手柄呼叫总机时，本机将听到回铃声，等待总机应答。总机应答后，本机与总机接通，双方实现通话。

5.3 本机摘机时，如果听到忙音，应把手柄放回原处挂机。

5.4 如果总机呼叫本机，本机发出振铃，同时呼叫指示灯闪亮，摘下本机手柄即可与总机通话。通话完毕，挂机，通话结束。

6. 运行和维护

本机安装调试后即可投入使用，正常工作状态下绿色工作指示灯闪亮。

若发现故障，可按以下建议进行问题的确认：

- 1) 首先，可使用万用表判断线路是否断路或短路；
 - 2) 其次，本机的号码是否已经注册为“在线”，确认编码地址的正确性。
 - 3) 再次，判断是否是分机内部故障。可通过更换正常的分机来与本机进行比较。
- 若是线路的问题，用户应能自行排除。

若排除不是线路的问题后，请及时与生产厂家联系。

7 服务指南

恒业世纪安全技术有限公司

8 装箱

HY5716B1消防电话分机：一部

使用说明书：一份

9 文件版本

版本日期：2024 年 04 月 28 日

附录 1 地址编码表

表中列出 1-99 号的编码设置。

○表示开关位于 ON 的位置；□表示开关位于 OFF 的位置； 1#表示 1 号分机。

| | 编码设置 | | 编码设置 | | 编码设置□ | | 编码设置 | | 编码设置 |
|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|
| | 1 2 3 4 5 6 7 | | 1 2 3 4 5 6 7 | | 1 2 3 4 5 6 7 | | 1 2 3 4 5 6 7 | | 1 2 3 4 5 6 7 |
| 1# | ○□□□□□□ | 21# | ○□○□□□□ | 41# | ○□□○□□□ | 61# | ○□○□□□□ | 81# | ○□□□□□□ |
| 2# | □○□□□□□ | 22# | □○□□□□□ | 42# | □○□□□□□ | 62# | □○□□□□□ | 82# | □○□□□□□ |
| 3# | ○□□□□□□ | 23# | ○□□□□□□ | 43# | ○□□□□□□ | 63# | ○□□□□□□ | 83# | ○□□□□□□ |
| 4# | □□○□□□□ | 24# | □□□□□□□ | 44# | □□□□□□□ | 64# | □□□□□□□ | 84# | □□□□□□□ |
| 5# | ○□○□□□□ | 25# | ○□□□□□□ | 45# | ○□□□□□□ | 65# | ○□□□□□□ | 85# | ○□□□□□□ |
| 6# | □○□□□□□ | 26# | □○□□□□□ | 46# | □○□□□□□ | 66# | □○□□□□□ | 86# | □○□□□□□ |
| 7# | ○□□□□□□ | 27# | ○□□□□□□ | 47# | ○□□□□□□ | 67# | ○□□□□□□ | 87# | ○□□□□□□ |
| 8# | □□□□□□□ | 28# | □□□□□□□ | 48# | □□□□□□□ | 68# | □□□□□□□ | 88# | □□□□□□□ |
| 9# | ○□□□□□□ | 29# | ○□□□□□□ | 49# | ○□□□□□□ | 69# | ○□□□□□□ | 89# | ○□□□□□□ |
| 10# | □○□□□□□ | 30# | □○□□□□□ | 50# | □○□□□□□ | 70# | □○□□□□□ | 90# | □○□□□□□ |
| 11# | ○□□□□□□ | 31# | ○□□□□□□ | 51# | ○□□□□□□ | 71# | ○□□□□□□ | 91# | ○□□□□□□ |
| 12# | □□□□□□□ | 32# | □□□□□□□ | 52# | □□□□□□□ | 72# | □□□□□□□ | 92# | □□□□□□□ |
| 13# | ○□□□□□□ | 33# | ○□□□□□□ | 53# | ○□□□□□□ | 73# | ○□□□□□□ | 93# | ○□□□□□□ |
| 14# | □○□□□□□ | 34# | □○□□□□□ | 54# | □○□□□□□ | 74# | □○□□□□□ | 94# | □○□□□□□ |
| 15# | ○□□□□□□ | 35# | ○□□□□□□ | 55# | ○□□□□□□ | 75# | ○□□□□□□ | 95# | ○□□□□□□ |
| 16# | □□□□□□□ | 36# | □□□□□□□ | 56# | □□□□□□□ | 76# | □□□□□□□ | 96# | □□□□□□□ |
| 17# | ○□□□□□□ | 37# | ○□□□□□□ | 57# | ○□□□□□□ | 77# | ○□□□□□□ | 97# | ○□□□□□□ |
| 18# | □○□□□□□ | 38# | □○□□□□□ | 58# | □○□□□□□ | 78# | □○□□□□□ | 98# | □○□□□□□ |
| 19# | ○□□□□□□ | 39# | ○□□□□□□ | 59# | ○□□□□□□ | 79# | ○□□□□□□ | 99# | ○□□□□□□ |
| 20# | □□□□□□□ | 40# | □□□□□□□ | 60# | □□□□□□□ | 80# | □□□□□□□ | | |