

5、故障分析和排除

若遇到紧急启停盒报故障，首先地址拨码是否正确，总线、电源线是否接好，长线多点接触不良的不规范接线将导致系统不稳定。模块在维修期间，应有备用品替换。

6、运输、贮存

- 在符合包装要求和稳妥的情况下，允许以汽车、火车、轮船、飞机等任何方式运输；
- 包装箱外应贴有“小心轻放”、“防潮防雨”、“请勿倒置”等标志；
- 在环境温度 0℃~45℃,相对湿度 85%，无腐蚀气体，通风良好的条件下，最大贮存期为六个月。在此期间开箱后，应能正常使用。

7、产品成套

名称	数量
CH8505B 紧急启停盒	1 只
使用说明书	1 份
产品合格证	1 份

8、保修说明

西安西核彩桥实业科技有限公司对按说明书要求正确安装、操作、使用情况下出现问题的产品实行 18 个月保修。如果是由于人为损坏、使用不当或保修期外产品出问题，不属于本保修范围，由此导致的后果我公司将不负责任。



400-6700-119

产品安装前请仔细阅读使用说明书



西安西核彩桥实业科技有限公司

地址：西安市航天产业基地航天东路 99 号 102 栋 5 层

电话：029-89232815, 89231412, 89231590

传真：029-89231590

邮编：710100

网址：www.caiqiao029.com

邮箱：caiqiao@caiqiao029.com

CH8505B 紧急启停盒

安装、维护及使用说明书

1、概述

CH8505B 紧急启停盒是我公司按照 GB16806-2006《消防联动控制系统》研制开发的新型产品，内置中央处理器，地址可设，与我公司 JB-MH-CH8500B 气体灭火控制连接。

CH8505B 紧急启停按钮安装在气体灭火区域外入口边，在人员确认火灾发生后按下按钮将信号传递到气体灭火控制器上，启动或停止气体灭火。

2、技术条件

产品名称	紧急启停盒
型号	CH8505B
工作电压	额定电压 DC24V
额定电流	≤3mA
环境温度	-10℃~55℃
环境湿度	≤95% (40℃±2℃)
通讯方式	RS-485 总线
执行标准	GB16806-2006

3、结构特征与工作原理

采用表面安装，外形图见图1、图3。



图1

紧急启停按钮背部接线端子图接线见图2。

紧急启停盒与灭火控制器通过 RS-485 总线连接，最多可接 4 个紧急启停盒，由报警器供电。

在与报警器的连接线发生故障及该产品本身故障时，控制器将报出该故障点。

当“紧急启动”按钮按下时，“启动”灯常亮，同时，将启动信息传至控制器。

在气体释放的延时期间，可随时按下“紧急停止”按钮，终止后续的灭火动作。

在气体灭火控制器发出启动指令后，紧急启停盒的“启动”灯常亮。

4、安装调试及使用操作

4.1、端子说明（见图2）

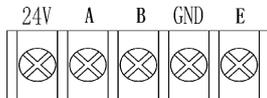


图2

“24V”、“GND” 分别是 24V 直流电源的输入正、负。

“A”、“B” 接至 RS-485 总线，注意极性！

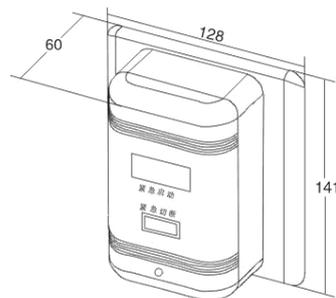
“E” 紧急启停盒的接地端子。

4.2、编码方法

参照紧急启停盒内部线路板的注释说明。

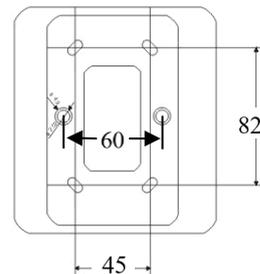
4.3、安装

紧急启停盒底座固定尺寸如图 4。



CH8505B紧急启停按钮面板布置图

图3



CH8505B紧急启停按钮安装尺寸图

图4

可表面安装于正常的室内环境中，不能用在室外或危险的场合，（如需在这些地方使用，请联系我公司或供应商）。

注意：

在完成所有必要的导线极性、电路通路和绝缘检查前，不能将电路导线连接到该紧急启停盒或控制器上，或者给系统的任何一部分加电。所有接线必须符合有关地方和国家法规和标准。