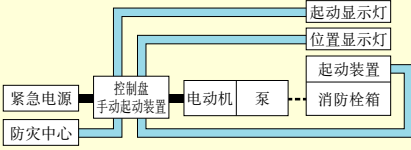


# 消防用耐热线（小功率电路用耐热线）的配线区分与连接方法

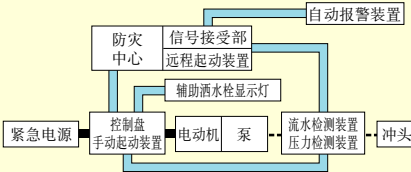
## 使用区分（耐火耐热保护配线的范围）

没有金属管能够露出配线的消防设备用耐热线及耐火电线的使用区分如下所示。

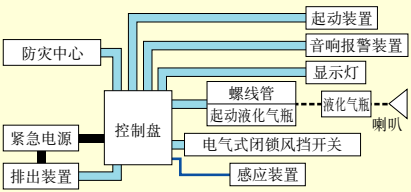
### 1、室内消防栓设备·户外消防栓设备



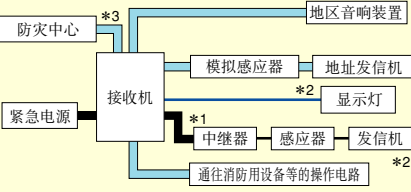
### 2、自动洒水灭火设备·水喷雾灭火设备·泡沫灭火设备



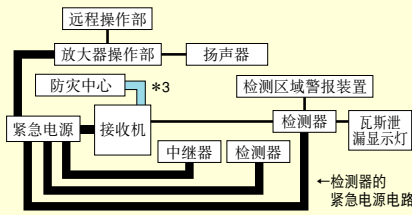
### 3、二氧化碳灭火设备·卤化物灭火设备·粉末灭火设备



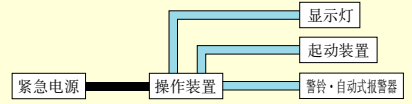
### 4、自动火灾报警装置



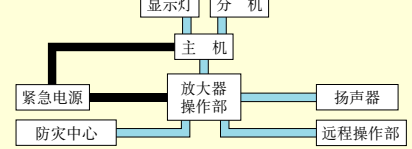
### 5、瓦斯泄漏火灾报警设备



### 6、警铃·自动式报警器



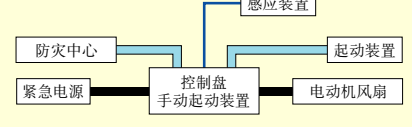
### 7、播放设备



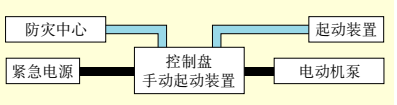
### 8、感应灯



### 9、排烟设备



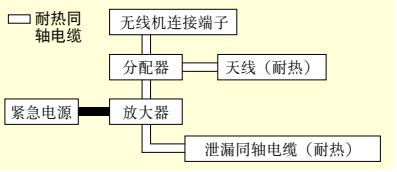
### 10、连接送水管



### 11、紧急插座设备

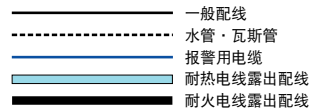


### 12、无线通信辅助设备（有放大器时）



(注)\*1: 中继器的紧急电源电路（中继器内置预备电源时，可使用一般配线）  
 (注)\*2: 发信机与其他消防用设备等共用起动装置时，发信机上部显示灯的电路要使用带紧急电源的耐热配线。  
 (注)\*3: 接收机设置在防灾中心时，可使用一般配线。

※报警用电缆请使用本公司的NP。

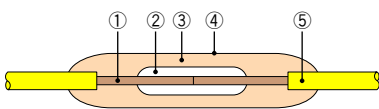


●紧急电源为专用输电设备时，由建筑物室内接入点控制。  
 ●机器内置蓄电池设备时，机器的电源配线可使用一般配线。

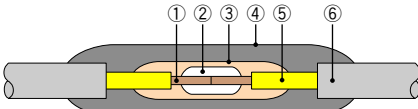
## 耐热线N-300的连接方法

※详情请参照小功率电路用耐热线连接部标准方法。

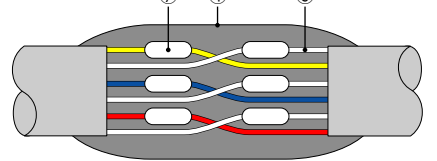
### 线芯连接部



### 单芯连接部



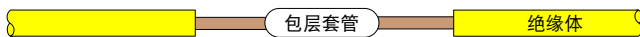
### 多芯连接部



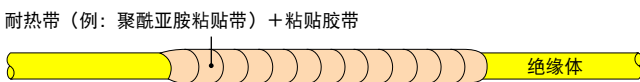
- ① 导体
- ② 导体连接包层套管
- ③ 耐热带
- ④ 粘贴胶带
- ⑤ 电缆绝缘体
- ⑥ 电缆护套
- ⑦ 线芯连接部



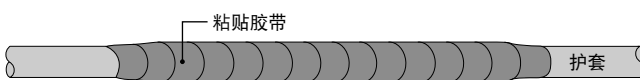
1、依次剥开护套、绝缘体，露出导体。



2、通过包层套管使导体相互连接。



3、在连接好的导体上以1/2重叠缠绕1次以上的耐热带。  
 4、然后在上面再以1/2重叠缠绕2次以上的粘贴胶带。  
 单芯时缠绕厚度要相当于护套的厚度。



5、多芯时对所需的多条线芯分别进行1~4项的操作后，一起缠绕粘贴胶带，缠绕厚度要相当于护套厚度。但是，附带绕包带或屏蔽物时，要使用与电缆部相同材质和构造的带子或屏蔽物进行屏蔽后再缠绕粘贴胶带。