



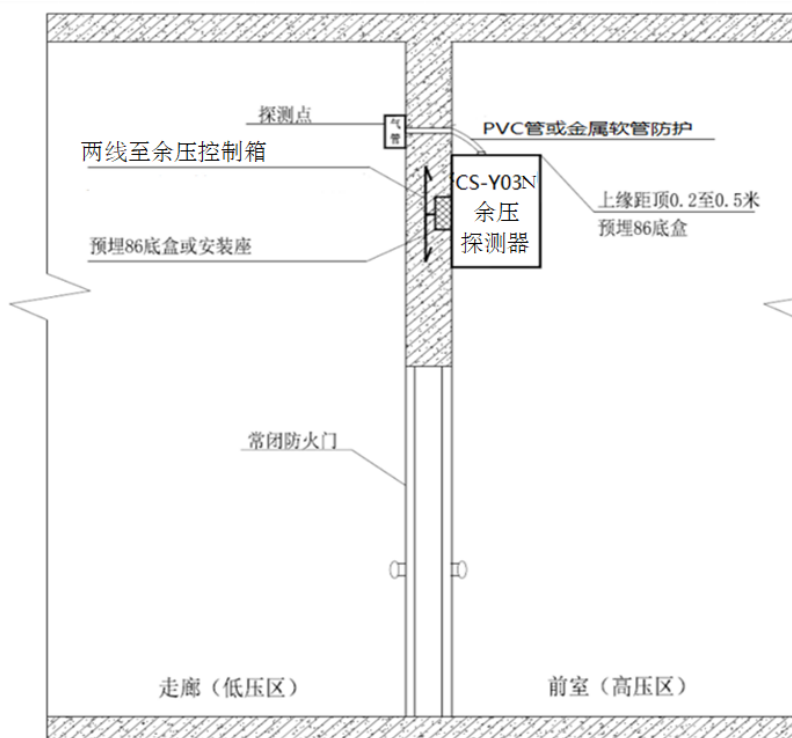
CS-Y03N 余压探测器、CS-Y03M 余压控制箱及后台主机安装说明

山东创世电子技术有限公司

一、 探测器安装

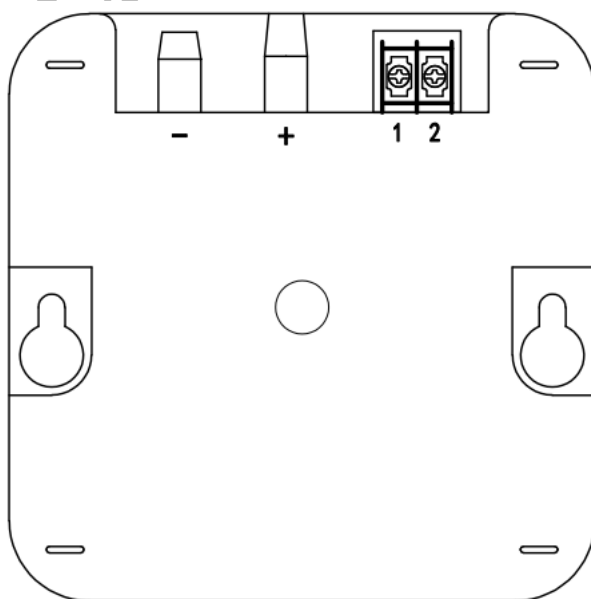
1. 余压探测器安装在合用前室、楼梯间或走廊，并根据预埋的管线和气管的走向来确定具体安装位置。如果未提前预埋管线时，建议从风井穿线。
2. 探测器通过背部的挂孔固定在墙上，安装在防火门上方墙面为宜，距吊顶或屋顶 20cm-50cm 处。
3. 气管的安装则需根据探测器安装的位置确定，规则如下：
 - 1) 探测器安装位置为合用前室时，负气嘴接气管，气管另一端应走至相应走廊侧，正气嘴悬空；
 - 2) 探测器安装位置为楼梯间时，负气嘴接气管，气管另一端应走至走廊，正气嘴悬空。
 - 3) 探测器安装位置为走廊时，正气嘴接气管，气管另一端应走至相应合用前室侧，负气嘴悬空。
4. 气管防护
 - 1) 已经吊顶楼层，建议穿气管至吊顶上，然后从走廊吊顶合适位置开孔穿出；
 - 2) 所有气管裸露部分建议套 PVC 管或金属管，并予以固定；
 - 3) 所有气管拐弯处，均需预留一定弯度，避免气管打结导致憋气。

下图为探测器安装示意图：



二、探测器接线

1. 下图为探测器接线端子示意图：



端子号	端子接线定义
1	总线 1
2	总线 2

2. “+” 气管嘴悬空在当前区域（前室/楼梯间）；

“-” 气管嘴接气管至走道；

端子“1”“2”为无极性二总线，各楼层模块并联接至 CS-Y03M 余压控制箱相应端子。

3. 建议采用 NH-RVS-2*1.5mm² 电缆。

三、余压控制箱安装

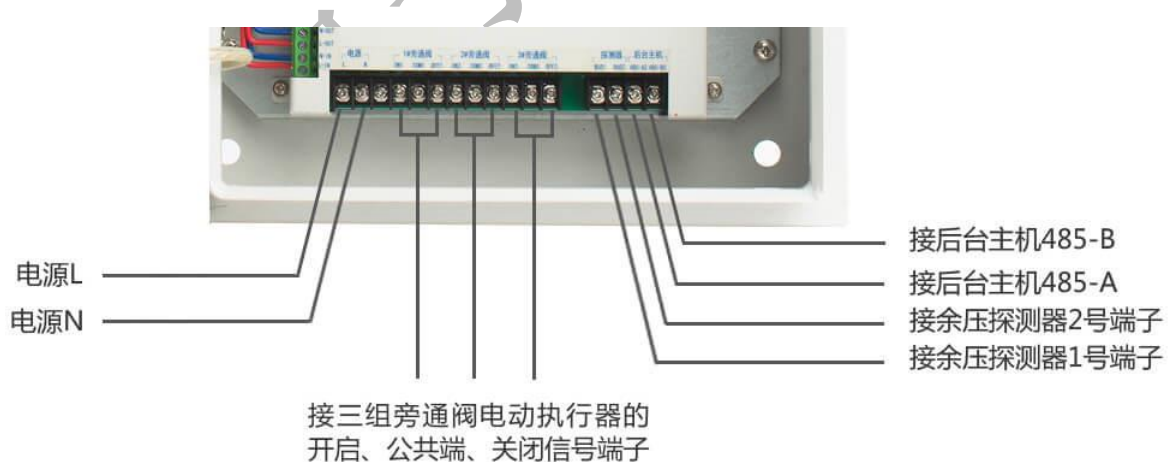
1. 余压控制箱为壁挂式安装，其供电从风机配电箱引出；

2. 楼顶顶层探测器两根甩线引至余压控制箱的端子排标示位置；

3. 每路（1-3 路）正压送风机旁通阀电动执行机构引出 3 根线至余压控制箱的端子排标示位置；

4. 每台余压控制箱接 485 总线并联接至消防中控室的余压监控后台主机，电缆建议采用 NH-RVSP-2*1.5mm²。

控制箱接线端子定义：



四、余压监控后台主机安装

余压监控后台主机安装在消防控制室内，取电 DC24V；每台余压控制箱接 485 总线并联接至余压监控后台主机。

五、调试说明

系统调试请与我公司联系，服务热线 400-8790-119。

创世电子版权所有