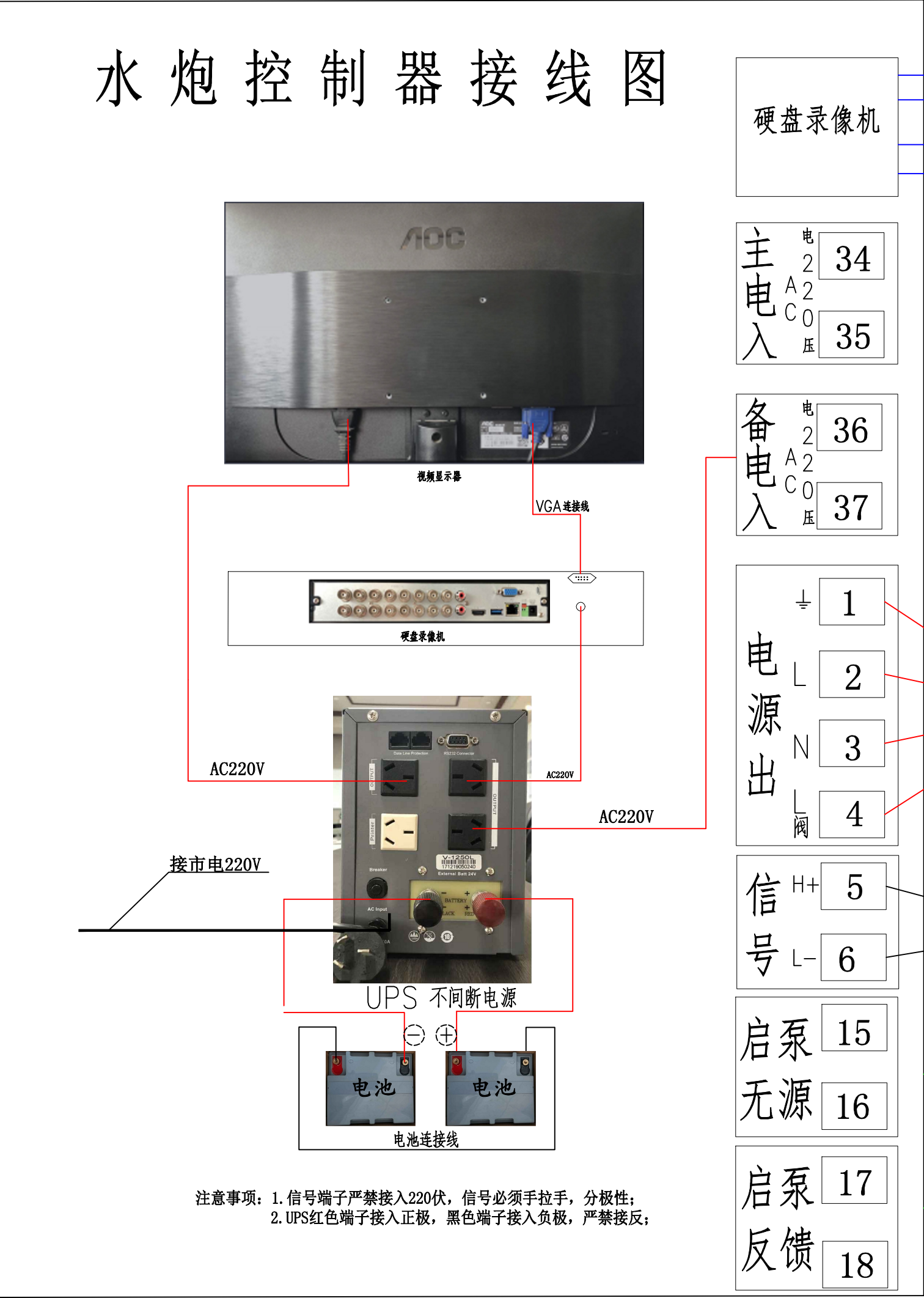
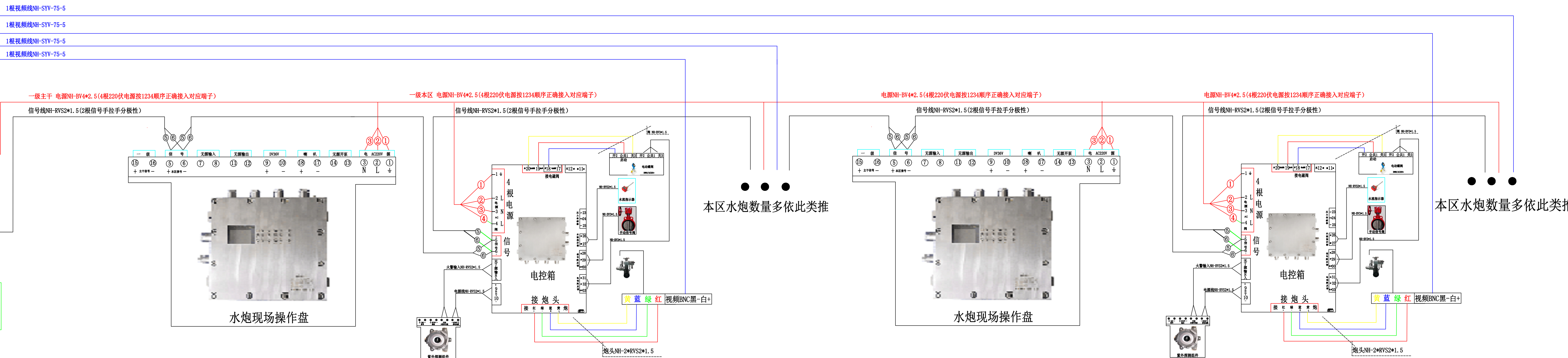


水炮控制器接线图

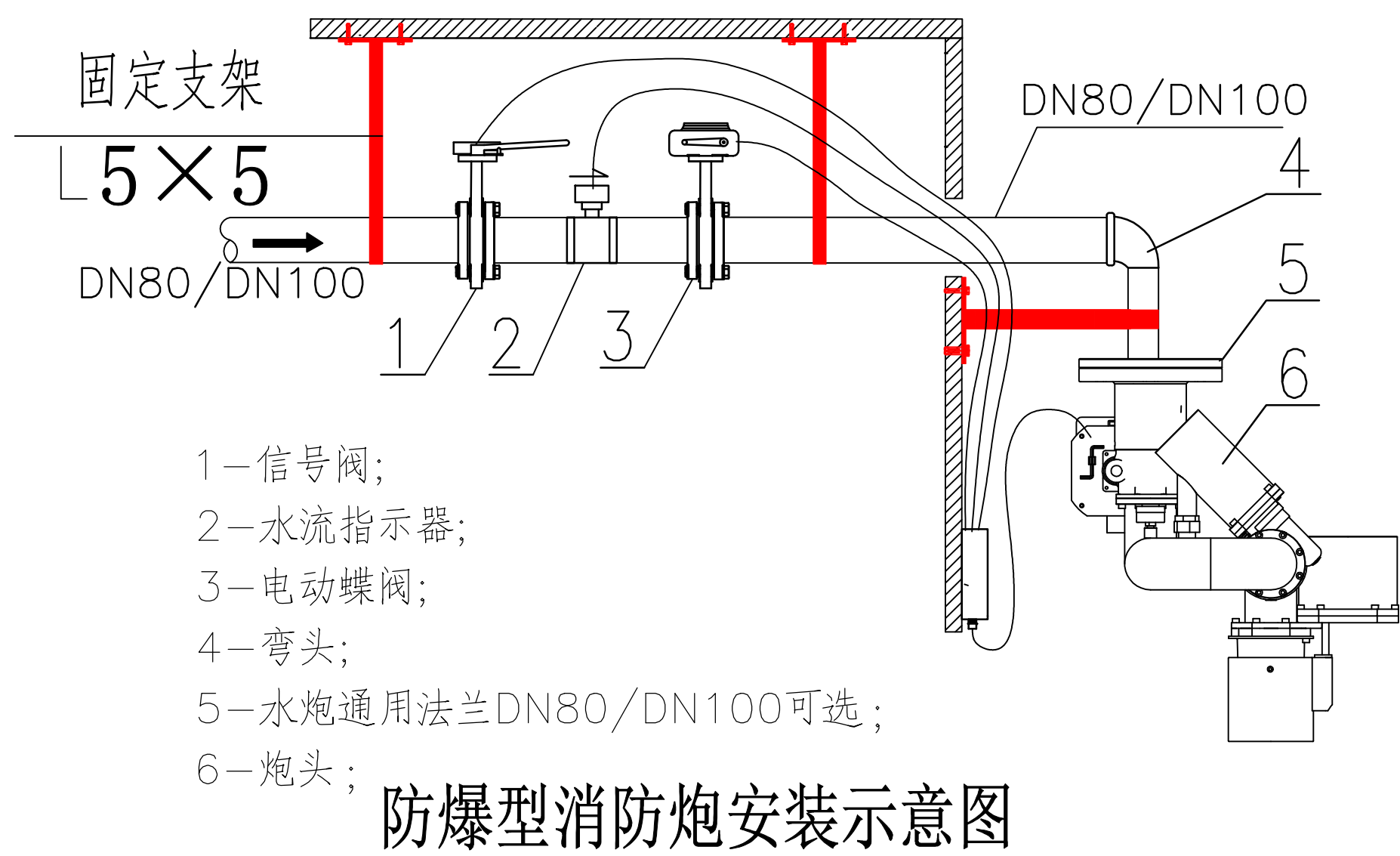


# （防爆型消防炮单网通讯）2023年09月01号后水炮接线图



- 4+2+1布线特别说明:
- 4根220伏电源线按线标1234的顺序正确接入对应端子;
  - 2根CAN信号线采用手拉手一进一出方式布线并分极性, 末端电阻拨到ON;
  - 1根视频线为点对点, 每路设备直接引至主机, 如距离超过300, 建议使用光纤+光端机;
  - 单回路超过32台, 增加信号线、电源线回路, 主机增加回路板;

- 注意事项:
- 蝶阀一般最大承压1.6MPa, 管道打压保压时请关闭蝶阀前面的手动信号阀。
  - 看标识此线朝墙安装, 水炮安装距四周障碍物或者墙壁最少60CM;
  - 视频线通过BNC视频头直接接水炮;
  - 电控箱应安装在炮头附近方便检修的地方或者距地1.5米;
  - 水炮现场操作盘安装在靠近安全出口距地1.5米且视野内看到水炮;
  - 炮壳正下方有紫外传感器要轻拿、轻放;
  - 系统要三接地: 防雷线, 地线及视频硬盘录像机接地线。



防爆型消防炮安装示意图