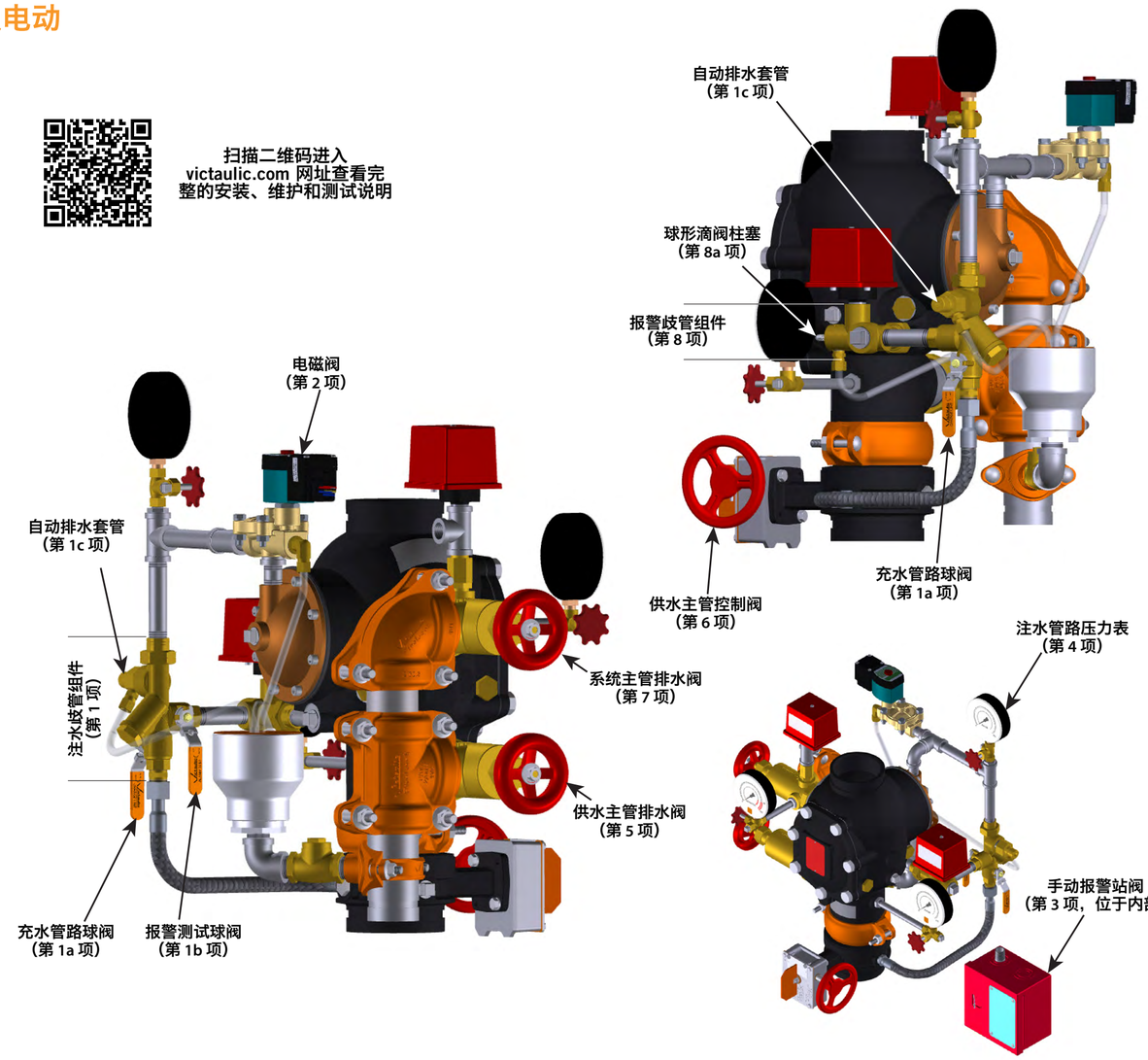
769N 系列 FIRELOCK NXT™ 控制阀 — 带有 24 VDC 常闭电磁阀的单互锁电动和双互锁电动（电动-气动/电动）释放预作用装置

本挂图旨在为系统投入运行和进行水流报警测试提供指南。

在将系统投入运行之前，经验丰富且经培训的安装人员应该阅读并理解安装、维护和测试手册的全部内容以及所有警告消息。

扫描二维码进入 victaulic.com 网址查看完整的安装、维护和测试说明



初始系统设置

注意
• **继续进行初始系统设置前，确认已安装确保系统正常工作的获批控制面板。**

第 1 步：
确认系统的所有排水阀均已关闭且系统无泄漏。

第 2 步：
确认系统已卸压。压力表应指示零压力。

第 3 步：
确认注水歧管组件（第 1 项）的报警测试球阀（第 1b 项）已关闭。

第 4 步：
打开注水歧管组件（第 1 项）的隔膜腔充水管路球阀（第 1a 项）。让水流过自动排水管。

第 5 步：
确认电磁阀（第 2 项）已关闭（断电）。

第 6 步：
确认电磁阀（第 2 项）没有水流出。

第 7 步：
打开手动报警站阀门（第 3 项），排空所有空气，然后关闭手动报警站阀门。向上拉起注水歧管组件（第 1 项）的自动排水套管（第 1c 项），核实注水管路压力（第 4 项）等于供水压力，且自动排水阀已设定。

第 8 步：
打开供水主管排水阀（第 5 项）。

第 9 步：
缓慢打开供水主管控制阀（第 6 项），直到打开的供水主管排水阀（第 5 项）排出稳定水流为止。

第 10 步：
水流稳定后，关闭供水主管排水阀（第 5 项）。

第 11 步：
将供水主管控制阀（第 6 项）完全打开。

第 12 步：
确认所有阀门都处于正常工作位置（请参阅下表）。

阀门的正常工作位置

阀门	正常工作位置
供水主管控制阀（第 6 项）	打开
供水主管排水阀（第 5 项）	关闭
系统主管排水阀（第 7 项）	关闭

阀门	正常工作位置
注水歧管组件的隔膜腔充水管路球阀（第 1a 项）	打开
注水歧管组件的报警测试球阀（第 1b 项）	关闭

水流报警测试

请参阅 NFPA 25、FM 数据表或任何适用的当地要求以执行水流报警测试。所在地区监管当局可能会要求更加频繁地进行这些检查。请联系相关地区的监管当局核实这些要求。

1. 请通知监管当局、远程报警站报警监控人员和水流报警测试的相关人员。
2. 将供水主管排水阀（第 5 项）完全打开，冲洗掉供水中的所有污染物。
3. 关闭供水主管排水阀（第 5 项）。
4. 打开注水歧管组件（第 1 项）的报警测试球阀（第 1b 项）。确认机械和电气报警器启动且远程监控报警站（如果配备的话）收到报警信号。
5. 核实所有报警器都工作正常后，关闭注水歧管组件（第 1 项）的报警测试球阀（第 1b 项）。
6. 推入报警歧管组件（第 8 项）上的球形滴阀柱塞（第 8a 项），以核实报警管路中确实没有压力。
7. 核实所有报警器均已停止发声、报警管路已正确排空、远程报警站报警器已正确复位。
8. 确认报警歧管组件上（第 8 项）的球形滴阀无漏水或漏气现象。
9. 在将阀门重新投入运行之前，请通知监管当局、远程报警站报警监控人员和受影响地区的人员。如果需要，将测试结果提供给监管当局。

Victaulic™ 唯特利