

燃气紧急切断阀

燃气紧急切断阀

产品型号：DN

产品简介：

燃气紧急切断电磁阀，是燃气管道的安全紧急切断装置。它可与燃气泄漏报警系统连接或与消防及其它智能报警控制终端模块等连接，实现现场或远程自动/手动紧急切断气源，确保用气安全。

产品详细介绍：

DN—15型、DN—20型直通室内燃气管道快速切断阀（简称电磁阀）是一种电启动型关闭器件，适用于管道煤气、开燃气等各种气源。燃气的使用给千家万户提供了不少方便，同时由于种种原因，也带来了燃气泄漏引起的爆炸事件，为了在灾情发生之前能及时消除隐患，本器件在配备安全可靠的燃气泄漏报警切断器的控制下，及时切断气源，确保您和家人的生命财产安全。

特点

浇封防爆：根本杜绝火花产生，装在燃气管理上无安全隐患，不会成为引爆源

开阀方式：手动复位，开阀须到现场人工操作，符合燃气事故处理特点

关阀要求：低压直流电永冲驱动关阀

关阀速度：1秒之内可切断气源

关阀控制：低能耗瞬时驱动，支持消防备电工作方式，符合消防规范（与控制器配套）

信号输出：在两根关阀控制线上，可输出阀门开关状态反馈特征信号

保持方式：自保持开/关状态，不用电。

手动关阀：断电时，当作手动截止阀用

强震关阀：可调整开阀状态保持力，满足在强烈有害震动下自动关阀的要求

密封可靠：结构上采用多级密封措施，加工精密，确保气密性和安全性；材料上采用特别NBR/FKM橡胶（按气种设计），在城市燃气环境下10年搞老化

动作可靠：执行机构开关2万次无故障

参数

额定电压：3-6V

瞬间动作电流：0.1-0.5A

瞬间动作时间：1S

大气压力：101.42KPa

燃气种类：人工气（6R）、天然气（12T）

使用温度：-10℃—50℃

使用湿度：35%—95%RH

壳体强度：阀体在承受75KPa压力时，30S内无气泡溢出

密封性能：电磁阀关闭时施加30KPa压力无气泡溢出