



管道燃气智能自闭阀

产品概述

管道燃气智能自闭阀，安装于低压燃气系统管道上，当管道供气欠压、超压、过流时，管道燃气智能自闭阀自动闭阀的同时，及时将异常信息远传上报给燃气公司，主动配合燃气公司上门排查检修。该产品适用于管道天然气。

主要特点

- ↑ 智能远传，异常信息实时上报，并具备定时上报功能
- ⚡ 高灵敏度，精准检测，及时闭阀
- |||| 无需外部供电或其他动力，即可自动闭阀
- 🛡️ 故障排除前保持闭阀状态，确保安全可靠
- 🔧 安装快捷，操作方便

主要功能



远传上报

当发生异常阀门关闭时，信息可实时上报至燃气公司，并具备定时上报功能。



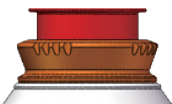
过流自动关闭

燃气胶管发生脱落、老化、破损等现象，导致流量超过额定范围时，自动闭阀。



欠压自动关闭 (正常供气压力 2kPa)

当供气压力在 (0.8 ± 0.2) kPa 时，欠压保护功能启动，自动闭阀。



超压自动关闭 (正常供气压力 2kPa)

当供气压力在 (6 ± 2) kPa 时，超压保护功能启动，自动闭阀。

基本参数

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| 使用介质 | 天然气 |
| 欠压自动关闭压力 (kPa) | 0.8±0.2 |
| 超压自动关闭压力 (kPa) | 6±2 |
| 自动关闭时间 (s) | ≤ 3 |
| 接口尺寸 | 进气口 DN15 出气口 9.5mm |
| 过流切断流量 (m ³ /h) | 1.2 |
| 通讯方式 | 5G NB-IoT |
| 电池寿命 | ≥ 10 年 |

安装方式



* 安装在燃气表后，管道末端与软管连接处，以上为安装示意图。

金卡智能集团股份有限公司

A: 杭州市钱塘区金乔街 158 号
T: 0571-56633333

W: www.jinka.cn
E: marketing@jinka.cn

