

# 阀门碟阀天然一氧化碳燃气液化气煤气气罐自动机械手

产品名称	阀门碟阀天然一氧化碳燃气液化气煤气气罐自动机械手
公司名称	深圳市公元进出口贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SSG 型号:SS2015
公司地址	深圳市罗湖区新秀路17号华兴花园A栋402房
联系电话	暂无

## 产品详情

产品示意图:

包装示图片:

造型指南:

使用说明书:

适用气体：天然气;石油液化气;人工煤气;一氧化碳等无腐蚀性气体

关阀方式：直流脉冲驱动/手动

额定电压：dc9v ~ dc12v. (脉冲)

阀体材质：塑料+铁+合金  
a (脉冲)

驱动电流：<20ma~1000m

密封材质：nbr橡胶  
1秒

关阀时间：小于

工作环境温度：- 10 ~ + 50

防爆类型：浇封型

最大工作压力：50kpa  
米

出线长度：0.4

阀门压力:1.6mpa

开阀方式：手自动复位

阀门规格:4分、6分、1寸、1.25寸、1.5寸

自动关阀时间5~10秒

电动开阀时间5~10秒

扭矩30~60kg cm

绝缘电阻：》20m

耐压：dc600v

抗电磁干扰，无火花设计

带自动、手动转换离合器

执行标准：

## 原理

该阀巧妙利用瞬时电磁力与永磁力及弹簧力的相互作用，实现脉冲驱动自保持关阀及手动开阀自保持功能。

关阀驱动原理：瞬时直流脉冲驱动关阀（dc 9v ~ 12v/1s）

## 操作说明

1.阀门在开启状态有两种关阀方式：给电磁线圈提供一个（约1秒）瞬时直流脉冲（dc 9 ~ 12v）

电能，阀门则快速关闭；打开防护盖，手动压下红色手柄也可关阀。关阀后状态自保持

。

注意：通常情况不宜打开防护盖，以免误操作关阀。

2.阀门在关闭状态只有一种开阀方式：手动用力向上拉起红色手柄，即可开阀。开阀状态可自保持。

注意：开阀时，如手柄向上提拉困难，则应采取措施使阀门两端进、出口压力平衡，平衡后再开阀。

切忌野蛮操作，以免损坏开阀执行机构。

3.阀门在开启状态：由于采用磁锁原理设计，因此阀门在遇有害的强烈震动时，阀门可能会自动关闭，

属正常情况。如果开阀自锁力不正常（过小），则应通知厂家维修。

4.当阀门紧急切断后，须人工现场确认，排除事故隐患方能手动复位，恢复通气。

## 安装要求

- 1.阀门安装单位应具备相应资质并按相关的燃气管道施工规范安装。
- 2.阀门应安装在户内的总进气阀之后，以便检修。
- 3.应按阀体标明的气流方向安装，阀体线圈不得倒立，允许水平和垂直安装。
- 4.电磁阀控制线应正确可靠连接，控制线有极性：白色线为正极、黑色线为负极，不能接反。
- 5.管道吹扫时，建议将电磁阀隔离，以免管内杂物损坏阀门密封材料。
- 6.管道在进行试压检测密封性能前，应先使电磁阀处开阀状态。
- 7.手动开阀时，宜在阀门进出口压力平衡时操作。
- 8.电动关阀时，切忌接错电源，如：接错极性、加错电压或长时间通电等，以免损坏电磁线圈。
- 9.任何因保管不善、违章施工造成阀门损坏、部件丢失，不属于本公司免费保修范围。

## 布线要求

电缆线：建议采用双芯护套导线 $2 \times 0.75\text{mm}^2$ ,接线采用端子压接方式；

控制距离：电容放电驱动方式，布线长度小于50米。

## 阀门维护

建议用户定期对阀门进行开、关检查，如发现故障，应及时通知专业人员或厂家检修。

致力于为燃气专业用户提供可信赖的

本产品的加工定制是是，品牌是SSG，型号是SS2015，材质是合金钢，连接形式是卡套，结构形式是碟式，适用介质是液化气，压力环境是低压，工作温度是常温，标准是国标，流动方向是单向，驱动方式是脉冲，零部件及配件是执行器，用途是截止，类型(通道位置)是先导式