

## ZCK铜、ZCK-C碳钢系列二位二通燃气快速切断电磁阀〈常开型〉

### 产品特点

- 01、国内通用型暨煤气、天然气安全专用产品
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、直动式结构,零压差可靠动作
- 04、切断时间:≤1秒
- 05、公称压力:16kgf/cm<sup>2</sup>
- 06、适合的环境温度:-10~35℃
- 07、密封材料:VITON(氟橡胶,代号:V)
- 08、适用介质的运动粘度:≤25CSt(mm<sup>2</sup>/s)
- 09、水平安装最佳,可延长使用寿命,DN15~100可以垂直安装(勉强),整个系列均不能倒立安装
- 10、阀体材料:丝口式DN15~25常规---铜合金(代号:T),特需---黄铜镀镍(代号:T<sup>~</sup>)  
法兰式DN25~350常规---铸钢WCB(代号:C)
- 11、脉冲电压:ZCK-15~25 DC9~12V  
ZCK-25~350CF AC220V, 50/60Hz, 允许波动±10%, 其它电压定制



BmZCK-250CF1b02

代  
替  
进  
口

### 功能描述

当燃气报警器检测到煤气或天然气等有害气体发生泄漏时,发出信号给燃气快速切断阀,燃气快速切断阀迅速切断燃气的供给。排除隐患后,向上提起手动复位拉手(人工复位),才会恢复供气。按报警器上的测试按钮也可关闭阀门。  
为防止线圈烧坏和产生安全隐患,切断后应停止供电,可以使用时间继电器完成此项操作。



ZCK-151b02

### 结构图

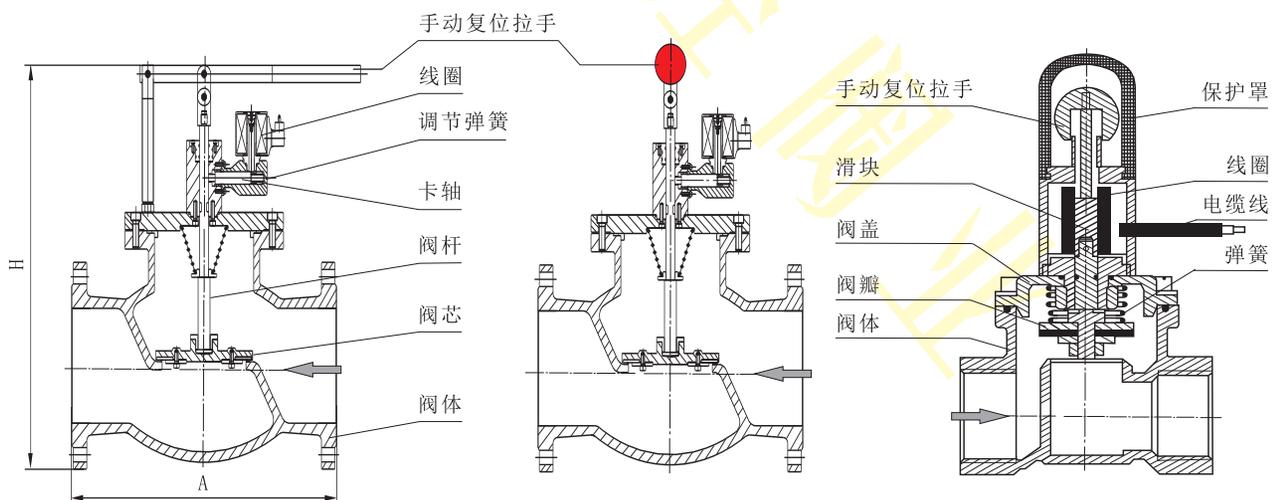


图1 DN100~350

图2 DN25~80

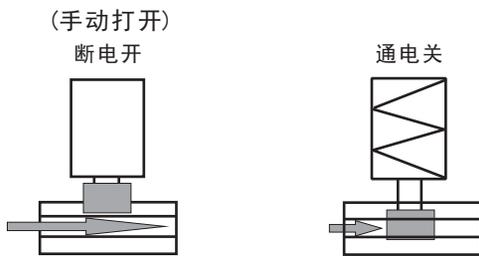
图3 DN15~25

⚠ 本系列电磁阀只能单向流通,介质的流向应与阀体上的箭头一致。

⚠ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

## ZCK铜、ZCK-C碳钢系列二位三通燃气快速切断电磁阀〈常开型〉

### 动作示意图---常开型



注:关闭后必须手动复位打开

### 安装图

规格	安装图	好	可以	不可以
DN15~100		好	可以	不可以
DN125~350		好	不可以	不可以

### 参数与外形尺寸

型号规格	连接方式	流通孔径 mm	Kv值 m <sup>3</sup> /h	操作压力压差(kgf/cm <sup>2</sup> )			适用温度 ℃	绝缘等级	防护等级	线圈配置	防爆配置	功率		外形尺寸 长×宽×高 A×B×H	重量 (kg)
				最小压力压差	最大压力压差							VA 220V	W 9/12V		
					煤气、天然气、液化气										
					AC	DC									
ZCK-15	G1/2"	15	3.9	0	1	1	Ib: -9 ~ 80 F	常规 IP65 特需 IP67	常规 J 特需 BmZ	BmZ	5	4	67×80×120	0.20	
ZCK-20	G3/4"	20	7.5	0	1	1					5	4	70×80×128	0.25	
ZCK-25	G1"	25	11	0	1	1					5	4	100×80×160	0.30	
ZCK-25CF	JB/T79-1994(PN16bar)	25	11	0	1	1			20	-	162×115×180	6.50			
ZCK-32CF		32	19	0	1	1			20	-	182×140×200	11.3			
ZCK-40CF		40	26	0	1	1			20	-	203×150×200	11.5			
ZCK-50CF		50	41	0	1	1			20	-	231×165×220	14.5			
ZCK-65CF		65	68	0	1	1			20	-	292×185×255	22.6			
ZCK-80CF		80	99	0	1	1			20	-	313×200×320	25.0			
ZCK-100CF		100	180	0	1	1			20	-	350×220×380	33.0			
ZCK-125CF		125	221	0	1	1			80	-	405×250×405	54.0			
ZCK-150CF		150	346	0	1	1			80	-	485×285×458	97.0			
ZCK-200CF		200	700	0	1	1			80	-	502×340×530	150			
ZCK-250CF		250	1015	0	1	1			80	-	603×405×600	178			
ZCK-300CF		300	1167	0	1	1			80	-	702×460×650	320			
ZCK-350CF		350	1320	0	1	1			80	-	805×520×750	510			

注:1、工作压力大于1bar, 请首选气动或液动切断阀, 如需快速切断电磁阀, 我司可定制1~6bar工作压力。

2、该阀只能单向切断, 介质的流向应与阀体上的箭头方向一致。

3、螺纹常规为G螺纹, 也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。

4、法兰默认按JB/T79-1994标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如GB/T9124、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。

### 特别配置

BmZCK:浇封型防爆	
-------------	--