

## LFSV-K 系列电磁阀



### 产品概述

- LFSV-K型电磁阀是一次开启式或二次开启式电磁阀，适用于单向流动。
- LFSV-K型电磁阀用于冷冻、冷藏和空气调节装置的液体吸气和热气管路上。
- LFSV-K型电磁阀的阀座与密封处具有很好的密封性。
- LFSV-K型电磁阀可提供多种电压的线圈，而阀体是通用的。
- LFSV-K型电磁阀可提供整体供货，也可分体供货，即阀体和线圈分开单独供货。

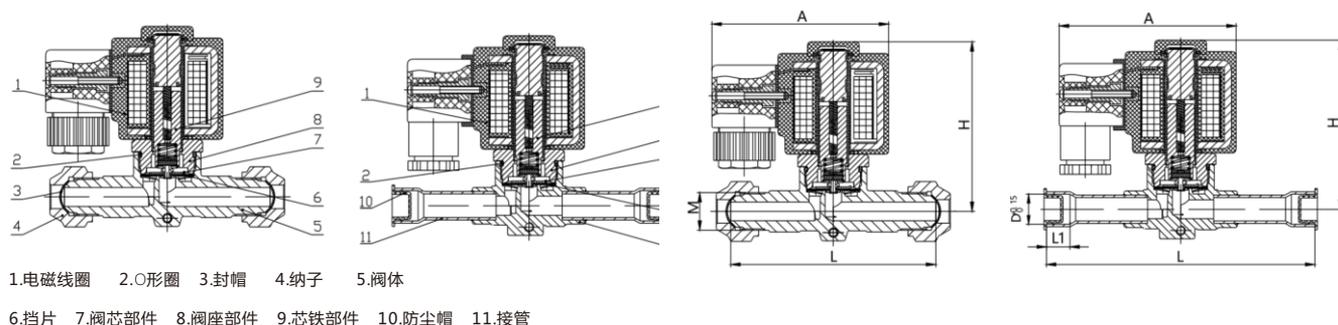
### 特点

- 线圈为专利产品，整体密封设计；可有效防水，使用寿命长(IP65)。
- 线圈在电压波动大的状况下也能正常工作。
- 多种交直流电磁线圈可供选择。
- 夹卡式电磁线圈拆卸安装方便。
- 可用于冷冻、冷藏和空气调节装置的各种压缩机上。

### 技术参数

适用制冷剂	HCFC、HFC 及相应介质粘度 $\leq 2^{\circ}\text{E}$ 润滑油
适用介质温度	-30°C~ +105°C
线圈的适用环境温度	-40°C~ +65°C
线圈的标准电压	AC380V、220V、110V、24V/ 50、60Hz、DC12V
线圈的允许电压波动	+10%~ -15%
线圈的连接	3线插入式标准连接器

结构							
型号	外形尺寸						重量(g)
	A	H	L	L1	øD	M	
LFSV-K-2	70	65	58	—	—	7/16-20UNF	395
LFSV-K-2	70	65	90	7	6.5	—	395
LFSV-K-3	70	65	64	—	—	5/8-18UNF	450
LFSV-K-3	70	65	104	8	10.1	—	450
LFSV-K-3	70	72	87	—	—	5/8-18UNF	496
LFSV-K-3	70	72	108	8	10.1	—	496
LFSV-K-4	70	72	89	—	—	3/4-16UNF	503
LFSV-K-4	70	72	114	10	12.8	—	458
LFSV-K-5	70	75	104	—	—	7/8-14UNF	746
LFSV-K-5	70	75	152	14	16.1	—	598
LFSV-K-6	70	75	104	—	—	1-1/16-14UNF	816
LFSV-K-6	70	75	158	16	19.2	—	616
LFSV-K-7	70	88	180	17	22.3	—	1020



选型表										
结构	型号	接口		开启压差ΔP(bar)		最大工作压力(bar)	Kv值(m³/h)			
		规格	型式	最小	最大工作压力差 液体					
直接开启式	LFSV-K-2	1/4	螺口 SAE	0.0	31(常闭) 21(常开)	45	0.2			
	LFSV-K-2		焊口 ODF							
	LFSV-K-3	螺口 SAE	0.27							
LFSV-K-3	焊口 ODF									
膜片二次开启式	LFSV-K-3	3/8	螺口 SAE	0.05			45	0.8		
	LFSV-K-3		焊口 ODF							
	LFSV-K-4	1/2	螺口 SAE	0.2					2.6	
	LFSV-K-4		焊口 ODF							
	LFSV-K-5	5/8	螺口 SAE							5.7
	LFSV-K-5		焊口 ODF							
	LFSV-K-6	3/4	螺口 SAE							
LFSV-K-6	焊口 ODF									
LFSV-K-7	7/8	焊口 ODF								

名义制冷量												
型号	液体				吸气				热蒸汽			
	R22/R407C	R134a	R404A/R507	R410A	R22/R407C	R134a	R404A/R507	R410A	R22/R407C	R134a	R404A/R507	R410A
LFSV-K-2	4.03	3.70	2.80	4.02	0.45	0.33	0.40	0.58	1.85	1.48	1.50	2.80
LFSV-K-4	16.10	14.80	11.20	16.08	1.80	1.30	1.60	2.32	7.40	5.90	6.00	11.18
LFSV-K-6	52.33	48.10	36.40	52.26	5.85	4.23	5.20	7.54	24.05	19.18	19.50	36.34
LFSV-K-7	114.71	105.45	79.80	114.57	12.83	9.26	11.40	16.53	52.73	42.04	42.75	79.66