

LFFDF 系列电磁阀



产品概述

电磁阀分为直动式和先导式，主要应用于中央空调机、热泵、制冰机、冰淇淋机及冷冻冷藏制冷系统和加除湿器中使用，自动打开或关闭阀的内部通路。

特点

1. 功耗低、可靠性好、开启性能好,最大工作压差大。
2. 先进的工艺流程，内置焊银圈，熔化银丝从内到外，保证了无外漏现象。
3. 超低温零下 40 度，工作性能好。
4. 低电压 187 伏时，开阀能力强。
5. 内泄漏小于 99ml/分钟。（国标为 300ml/分钟）。
6. 本公司生产使用的封头、钢球、芯铁材料为日本产不锈钢。保证寿命为 20 万次以上。（国标为 10 万次）
7. 本公司产品采用进口不锈钢原材料，通过日本北村机床和松下的焊机来生产加工。保证品质 100%合格率。

技术参数

线圈电压	AC220V、AC110V、AC24V、DC24V
电压波动	85%~110%
频率	50/60Hz
适用介质	R22、R134A、R407C、R410A 以及清洁的水
最高工作压力	a、R410A 用为 4.2MPa,b、R407C 用为 3.3MPa,c、R22 用为 3.0MPa,d、水用为 1MPa
适用环境温度	介质为制冷剂时-35℃~55℃，介质为水时 5℃~45℃,相对湿度小于 95%
介质允许温度	介质为制冷剂时-30~120℃,介质为水时 1℃~60℃
工作制	长期连续工作
绝缘等级	B级

选型表								
规格	型号	接管尺寸	动作形式	阀口通径	最大开阀压差	内泄漏	线圈温升	寿命(以上)
FDFO.5	-001	Ø6.35*47	通电时打开	0.5mm	0.84MPa	<10ml/min	<75K	20万次
FDF2A	-001	Ø6.35*69 进出扩口	通电时打开	2mm	3.4MPa	<99ml/min	<75K	20万次
	-05	Ø6.35*47						
	-05A	Ø6.35*47 出口扩口						
	-06	Ø6.35*62 进口扩口 出口缩口						
	-07	Ø6.35*62 出口缩口						
FDF3A	-001	Ø6.35*47	通电时打开	3mm	2.8MPa	<99ml/min	<75K	20万次
	-001A	Ø6.35*47 出口扩口						
	-01	Ø6.35*72						
FDF4A	-001	Ø6.35*47	通电时打开	4mm	2.8MPa	<99ml/min	<75K	20万次
	-001A	Ø6.35*47 出口扩口						
FDF6A	-001	Ø8*58	通电时打开	6mm	3.4MPa	<99ml/min	<75K	20万次
	-02	Ø8*40						
FDF7A	-001	Ø8*58	通电时打开	7mm	3.4MPa	<100ml/min	<75K	20万次

