

DFD法兰连接系列二位三通先导式（常闭型）电磁阀DN25~200mm

工作介质：水、液体、气体、轻油（≤20CST）
流体温度：-5℃~80℃
工作压力：0.3~12bar（详见规格参数表）
工作型式：先导式（常闭型）
阀体材料：不锈钢SS304、铸铁
密封材料：丁腈橡胶(NBR)
接口型式：法兰连接
工作电压：AC220~240V、AC110V 50/60Hz IP65、H级。
DN25~100mm 24VA, DN125~200mm 40VA
DC24V/12V: DN25~100mm 20W, DN125~200mm 32W。

可选配
密封材料(三元乙丙橡胶EPDM、氟橡胶VITON);
时间定时控制器、LED指示灯接线盒、引线式塑封线圈;
铁壳线圈（如订铁壳线圈，则型号为DF—××）
ES低功耗节能线圈：功率DN<125mm, AC220V 4VA、DC24V 4W。
DN≥125mm, AC220V 8VA、DC24V 7W。
Ex浇封型低温防爆线圈



DFD-100JF



DFD-200CF

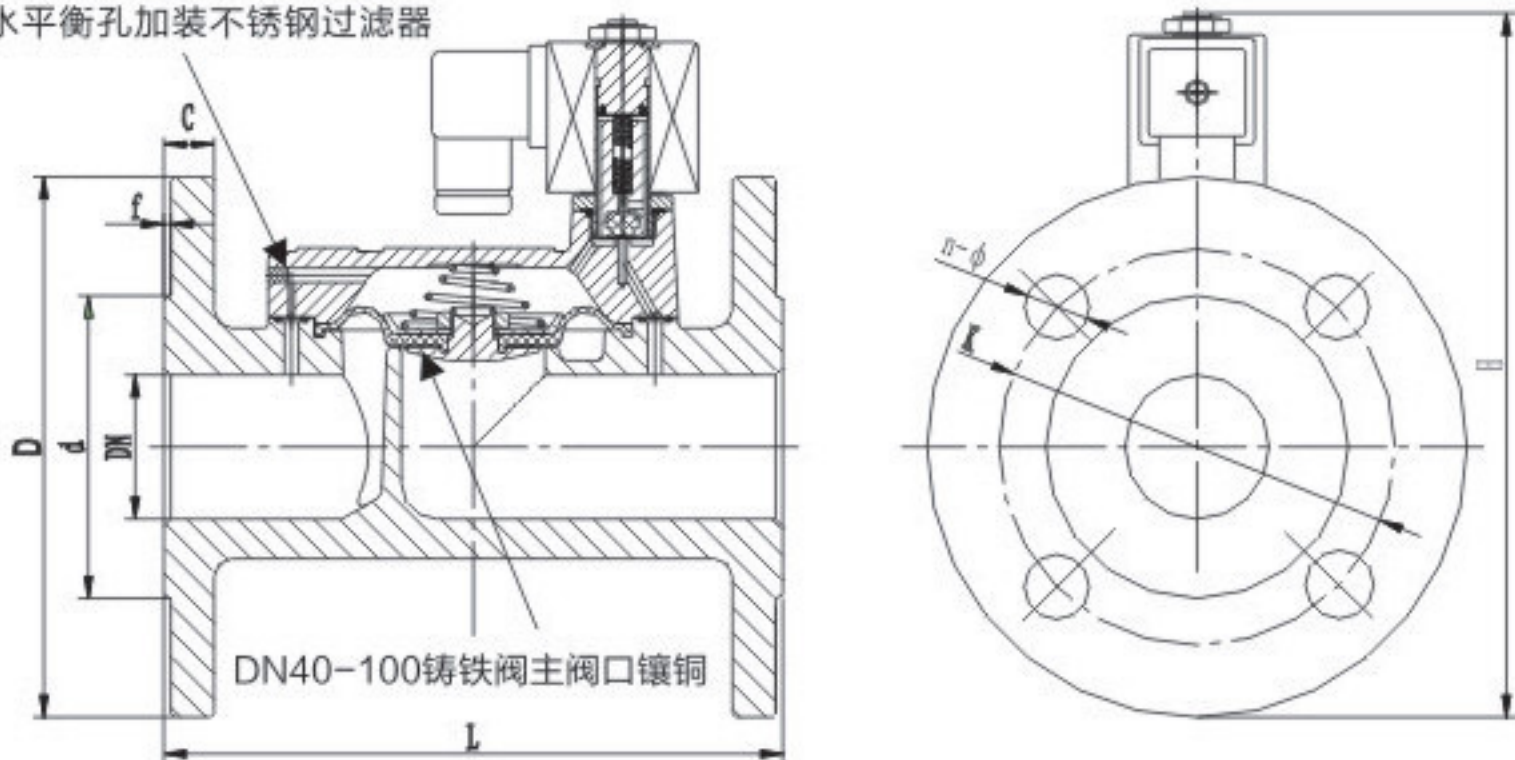
订货代码示例

如订DFD阀，口径50mm，阀体不锈钢，法兰式，塑封线圈，NBR密封，工作电压DC24V，订货代码为DFD-50JF-DC24V。
如订DFD阀，口径80mm，阀体铸铁，法兰式，ES线圈，NBR密封，工作电压AC220V，订货代码为DFD-80CF ES - AC220V。

DFD	流量口径	J	F	ES	S	V	工作电压
产品型号	25: 25 mm 32: 32 mm 40: 40mm 50: 50mm 65: 65mm 80: 80mm 100: 100mm	J: 不锈钢 C: 铸铁	F: 法兰	空白: 塑封线圈 ES: 低功耗节能线圈 Ex: 浇封型低温防爆线圈	空白: 无手动装置 S: 配手动装置	空白: NBR E: EPDM V: VITON	AC220V AC110V AC24V DC24V DC12V

DFD法兰连接系列（常闭型）电磁阀外形结构简图

DN65以上铸铁阀进水平衡孔加装不锈钢过滤器



DFD法兰连接系列二位三通先导式（常闭型）电磁阀

DFD不锈钢和铸铁法兰连接系列(常闭型)电磁阀规格参数表 (ES线圈电磁阀流体温度≤80℃)

产 品 型 号	流 量 通 径 mm	Cv 值	工 作 压 力 （ bar ）			最 高 流 体 温 度 ℃	线 圈 绝 缘 等 级	线 圈 功 率				常 规 订 货 型 号
			最 小 工 作 压 力	最大工作压力				常规线圈		ES线圈		以下表中塑封线圈 AC220V 密封材料NBR 注：使用ES线圈电磁阀， 可选用EPDM或VITON密封， 但流体温度≤80℃
				水、热水、气体 液体、轻油				VA	W	VA	W	
								AC 220 V	DC 24 V	AC 220 V	DC 24 V	
DFD-25JF	25	12	0.3	12	12	80	H	24	20	8	6	DFD-25JF-AC220V
DFD-32JF	32	24	0.3	12	12	80	H	24	20	8	6	DFD-32JF-AC220V
DFD-40JF	40	30	0.3	12	12	80	H	24	20	8	6	DFD-40JF-AC220V
DFD-50JF	50	48	0.3	12	12	80	H	24	20	8	6	DFD-50JF-AC220V
DFD-65JF	65	52	0.3	10	8	80	H	24	20	8	6	DFD-65JF-AC220V
DFD-80JF	80	82	0.3	10	8	80	H	24	20	8	6	DFD-80JF-AC220V
DFD-100JF	100	128	0.3	10	8	80	H	24	20	8	6	DFD-100JF-AC220V
DFD-150JF	150	292	0.3	8	8	80	H	40	32	8	6	DFD-150JF-AC220V
DFD-40CF	40	30	0.3	10	10	80	H	24	20	8	6	DFD-40CF-AC220V
DFD-50CF	50	48	0.3	10	10	80	H	24	20	8	6	DFD-50CF-AC220V
DFD-65CF	65	52	0.3	10	8	80	H	24	20	8	6	DFD-65CF-AC220V
DFD-80CF	80	82	0.3	10	8	80	H	24	20	8	6	DFD-80CF-AC220V
DFD-100CF	100	128	0.3	10	8	80	H	24	20	8	6	DFD-100CF-AC220V
DFD-125CF	125	222	0.3	8	8	80	H	40	32	8	7	DFD-125CF-AC220V
DFD-150CF	150	292	0.3	8	8	80	H	40	32	8	7	DFD-150CF-AC220V
DFD-200CF	200	513	0.3	8	8	80	H	40	32	8	7	DFD-200CF-AC220V

DFD不锈钢和铸铁法兰系列电磁阀外形尺寸表 (PN=1.6MPa GB/T9113.1-2000)

产品型号	L	D	H	K	d	C	f	n-Φ	阀体材质	重量Kg
DFD-25JF	141	115	165	85	65	16	3	4-Φ14	不锈钢	2.9
DFD-32JF	158	145	185	100	76	18	3	4-Φ18		4.4
DFD-40JF	173	150	196	110	84	18	3	4-Φ18		5.1
DFD-50JF	204	165	200	125	99	20	3	4-Φ18		7.7
DFD-65JF	256	185	248	145	118	20	3	4-Φ18		12.5
DFD-80JF	277	200	268	160	132	20	3	8-Φ18		15.3
DFD-100JF	350	220	290	180	156	22	3	8-Φ18		23.2
DFD-150JF	450	285	402	240	211	24	3	8-Φ22		62
DFD-40CF	170	150	196	110	84	18	3	4-Φ18	铸铁 (DN65以上铸铁阀 平衡孔加装不锈钢 过滤器) (DN40~100铸铁阀口 镶铜)	6.0
DFD-50CF	200	165	200	125	99	20	3	4-Φ18		9.2
DFD-65CF	259	185	277	145	118	20	3	4-Φ18		15.1
DFD-80CF	278	200	289	160	132	20	3	8-Φ18		17
DFD-100CF	350	220	316	180	156	22	3	8-Φ18		23.2
DFD-125CF	425	250	398	210	186	22	3	8-Φ18		54.7
DFD-150CF	450	285	430	240	211	24	3	8-Φ22		55.2
DFD-200CF	560	340	516	295	266	24	3	12-Φ22		112

DFD法兰连接系列二位三通（常开型）电磁阀DN25~200mm

工作介质：水、液体、气体、轻油（≤20CST）
流体温度：-5℃~80℃
工作压力：0.3~8bar（详见规格参数表）
工作型式：先导式（常开型）
阀体材质：不锈钢SS304、铸铁
密封材料：丁腈橡胶(NBR)
连接型式：法兰连接
工作电压：AC220~240V、AC110V 50/60Hz
DN≤100mm 24VA ,DN≥125mm 40VA
DC24V/12V DN≤100mm 20W ,DN≥125mm 32W IP65、H级。

可选配：
密封材料：(三元乙丙橡胶EPDM、氟橡胶VITON)
时间定时控制器、LED指示灯接线盒；
ES低功耗节能线圈（功率DN25~100mm: AC220V8VA、DC24V 6W。DN125~200mm：AC220V 8VA DC24V 7W）；
铁壳线圈（如选用铁壳线圈，订货型号为DF—××K）

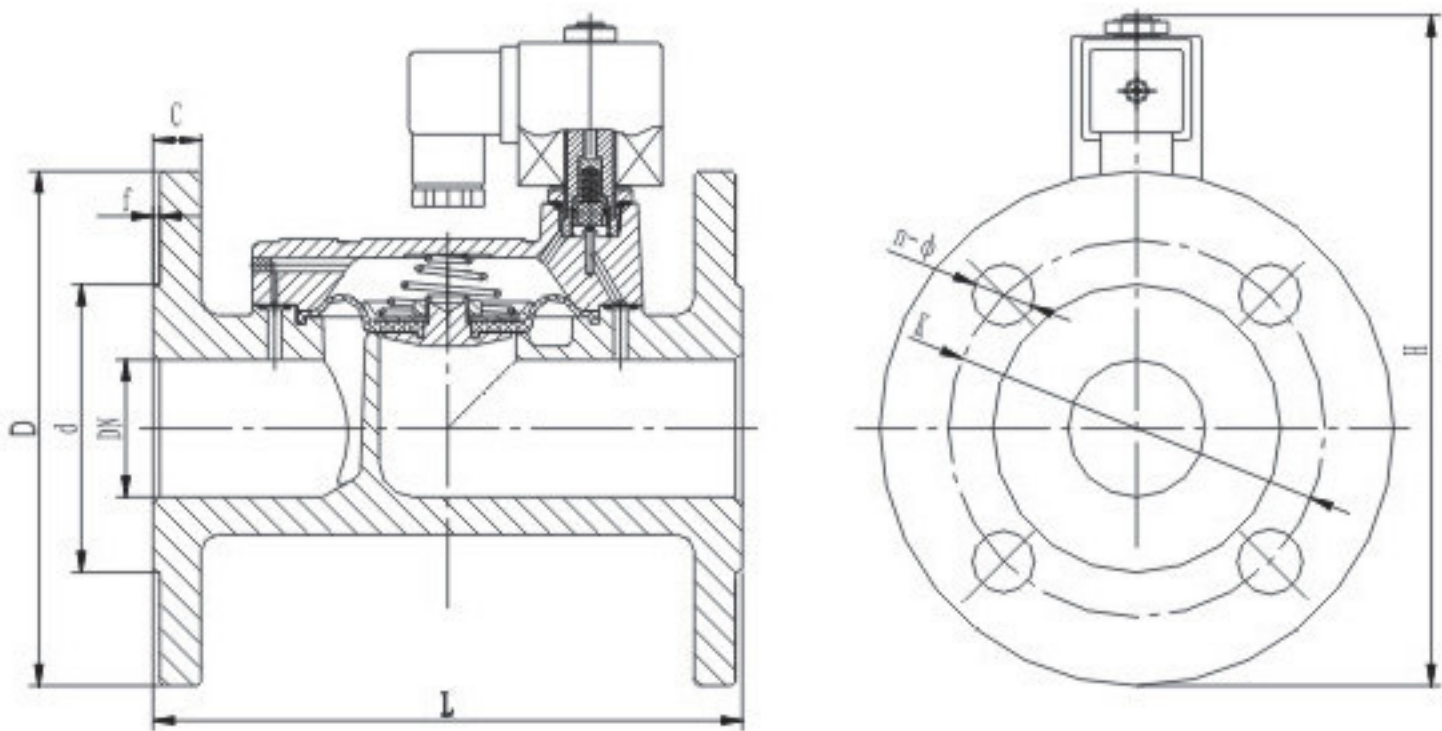


订货代码示例

如订DFD阀，通径25mm，阀体不锈钢，法兰连接，常开型，塑封线圈，NBR密封，工作电压AC220V
订货代码：DFD—25JFK—AC220V
如订DFD阀，通径65mm，阀体铸铁，法兰连接，常开型，ES线圈，NBR密封，工作电压AC220V。
订货代码：DFD—65CFKES—AC220V

DFD	流量通径	J	F	K	ES	V	工作电压
产品型号	25: 25 mm 32: 32 mm 40: 40mm 50: 50mm 65: 65mm 80: 80mm 100: 100mm	J: 不锈钢 C: 铸铁	F: 法兰	K: 常开型	空白: 塑封线圈 ES: 低功耗节能线圈	空白: NBR E: EPDM V: VITON	AC220V AC110V AC24V DC24V DC12V

DFD法兰连接系列(常开型)电磁阀结构及外形简图



DFD法兰连接系列二位三通先导式（常开型）电磁阀

DFD法兰连接系列两位三通先导式（常开型）电磁阀

产 品 型 号	流 量 通 径 mm	Cv 值	工 作 压 力 （ bar ）			最 高 流 体 温 度 ℃	线 圈 绝 缘 等 级	线 圈 功 率				常 规 订 货 型 号
			最 小 工 作 压 力	最大工作压力				常规线圈		ES线圈		下表中是塑封线圈AC220V 密封材料：空白为NBR 注：使用ES线圈电磁阀，可 选用EPDM或VITON密封， 但流体温度≤80℃。
								VA	W	VA	W	
				AC 220 V	DC 24 V			AC 220 V	DC 24 V			
DFD-25JFK	25	12	0.3	8	8	80	H	24	20	8	6	DFD-25JFK - AC220V
DFD-32JFK	32	24	0.3	8	6	80	H	24	20	8	6	DFD-32JFK - AC220V
DFD-40JFK	40	30	0.3	8	6	80	H	24	20	8	6	DFD-40JFK - AC220V
DFD-50JFK	50	48	0.3	8	6	80	H	24	20	8	6	DFD-50JFK - AC220V
DFD-65JFK	65	52	0.3	8	6	80	H	24	20	8	6	DFD-65JFK - AC220V
DFD-80JFK	80	82	0.3	8	6	80	H	24	20	8	6	DFD-80JFK - AC220V
DFD-100JFK	100	128	0.3	8	6	80	H	24	20	8	6	DFD-100JFK - AC220V
DFD-150JFK	150	292	0.3	8	6	80	H	40	32	8	6	DFD-150JFK - AC220V
DFD-40CFK	40	30	0.3	8	6	80	H	24	20	8	6	DFD-40CFK - AC220V
DFD-50CFK	50	48	0.3	8	6	80	H	24	20	8	6	DFD-50CFK - AC220V
DFD-65CFK	65	52	0.3	8	6	80	H	24	20	8	6	DFD-65CFK - AC220V
DFD-80CFK	80	82	0.3	8	6	80	H	24	20	8	6	DFD-80CFK - AC220V
DFD-100CFK	100	128	0.3	8	6	80	H	24	20	8	6	DFD-100CFK - AC220V
DFD-125CFK	125	222	0.3	8	6	80	H	40	32	8	7	DFD-125CFK - AC220V
DFD-150CFK	150	292	0.3	8	6	80	H	40	32	8	7	DFD-150CFK - AC220V
DFD-200CFK	200	513	0.3	8	6	80	H	40	32	8	7	DFD-200CFK - AC220V

DFD不锈钢和铸铁法兰连接系列（常开型）电磁阀外形尺寸表（PN=1.6MPa GB/T9113.1-2000）

产品型号	L	D	H	K	d	C	f	n-Φ	阀体材质	重量Kg
DFD-25JFK	141	115	175	85	65	16	3	4-Φ14	不锈钢 (SS304)	2.9
DFD-32JFK	158	145	195	100	76	18	3	4-Φ18		4.4
DFD-40JFK	173	150	206	110	84	18	3	4-Φ18		5.1
DFD-50JFK	204	165	210	125	99	20	3	4-Φ18		7.7
DFD-65JFK	256	185	258	145	118	20	3	4-Φ18		12.5
DFD-80JFK	277	200	278	160	132	20	3	8-Φ18		15.3
DFD-100JFK	350	220	300	180	156	22	3	8-Φ18		23.2
DFD-150JFK	450	285	412	240	211	24	3	8-Φ22		62
DFD-40CFK	170	150	206	110	84	18	3	4-Φ18	铸 铁 (阀口镶铜)	6
DFD-50CFK	200	165	210	125	99	20	3	4-Φ18		9.2
DFD-65CFK	259	185	287	145	118	20	3	4-Φ18		15.1
DFD-80CFK	278	200	299	160	132	20	3	8-Φ18		17
DFD-100CFK	350	220	326	180	156	22	3	8-Φ18		23.2
DFD-125CFK	425	250	408	210	186	22	3	8-Φ18		54.7
DFD-150CFK	450	285	440	240	211	24	3	8-Φ22		55.2
DFD-200CFK	560	340	526	295	266	24	3	12-Φ22		112