

产品介绍:

◆RQDF系列燃气专用型系列产品是我公司参考国外多种样机的基础上,结合国内燃气行业的特点开发研制的一种新型多功能系列产品。

◆燃气专用型电磁阀按现场环境不同分为普通型和防爆型,按控制方式不同可分为常闭型、常开型、手开电关型(附带手动关阀装置)三种型式,按内部结构不同分为隔膜式和活塞式,按介质压力不同可分为低压型和常压型,按照工作时间不同分为间歇式工作制和长期工作制两种,按介质种类不同可分为天然气、城市煤气、液化石油气、焦化气等。

◆本公司生产的燃气专用型系列产品被广泛应用于燃气行业的各个领域。如城市煤气、焦化气、天然气等管道的自动切断及远程控制,燃气锅炉的安全保护、窑炉加热等自控系统。

产品特点:

- 1、采用独特的流线型球型阀体,流阻小,压力损失小。
- 2、线圈采用复合型优质漆包线,绝缘效果好,温升低。
- 3、铁芯采用耐蚀高导磁材料,起动力矩大,速度快,无磁剩现象。
- 4、膜片采用耐腐蚀的优质丁晴橡胶或氟橡胶,外衬保护环套,能有效的延长产品的使用寿命。
- 5、控制线圈内置节能降温模块,不但可降低线圈温升且能节能,维持功率仅为正常耗能的1/3左右,并可大大延长线圈的使用寿命,进而避免了对电网及控制电路的冲击,对需要长期通电的场合尤为适用。(选配)

技术参数:

工作介质: 天然气、城市煤气、液化石油气、纯净焦化气

连接方式: ≤DN50 英制管螺纹或法兰式

≥DN65 标准法兰式

介质温度: 隔膜型≤80℃ 活塞型: ≤80℃

环境温度: -20℃~40℃

电源电压: 220VAC/DC 24VAC/DC(特殊电压可订做)

选装功能: 触点反馈、手动操作、防爆型(型号前注B)

防爆等级: ExI ICT4(IIC 仅含H2)

防护等级: IP65





型号规格:

RQDF (常闭型)

接口	流通孔 mm	KV 值 m ³ /h	型号	压力 Mpa	阀体材质	功耗 W	长 mm	高 mm	连接方式
1/2"	15	5.0	RQDF-15(B)	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	15	69	120	G 螺纹
3/4"	20	11.0	RQDF-20(B)	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	15	73	125	G 螺纹
1"	25	13.0	RQDF-25(B)	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	30	100	136	G 螺纹
1 1/4"	32	28.0	RQDF-32(B)	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	70	123	175	G 螺纹
1 1/2"	40	30.0	RQDF-40(B)	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	70	123	175	G 螺纹
2"	50	46.0	RQDF-50(B)	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	70	168	215	G 螺纹
1"	25	13.0	RQDF-25BF	0~0.6	不锈钢	30	130	160	四孔法兰
1 1/4"	32	28.0	RQDF-32BF	0~0.6	不锈钢	70	152	215	四孔法兰
1 1/2"	40	30.0	RQDF-40BF	0~0.6	不锈钢	70	152	215	四孔法兰
2"	50	46.0	RQDF-50BF	0~0.6	不锈钢	70	200	255	四孔法兰
2 1/2"	65	75.0	RQDF-65(B)F	0~0.4	铸铁体 (不锈钢)	120	290	450	四孔法兰
3"	80	97.0	RQDF-80(B)F	0~0.4	铸铁体 (不锈钢)	120	310	480	八孔法兰
4"	100	143.0	RQDF-100(B)F	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	150	350	520	八孔法兰
5"	125	240.0	RQDF-125(B)F	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	180	400	600	八孔法兰
6"	150	370.0	RQDF-150(B)F	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	220	480	650	八孔法兰
8"	200	625.0	RQDF-200(B)F	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	260	550	680	十二孔
10"	250	950.0	RQDF-250(B)F	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	280	680	720	十二孔
12"	300	1400.0	RQDF-300(B)F	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	280	745	750	十二孔

RQDF-K (常开型)

接口	流通孔 mm	KV 值 m ³ /h	型号	压力 Mpa	阀体材质	功耗 W	长 mm	高 mm	连接方式
1/2"	15	5.0	RQDF-15(B)K	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	15	69	150	G 螺纹
3/4"	20	11.0	RQDF-20(B)K	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	15	73	155	G 螺纹
1"	25	13.0	RQDF-25(B)K	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	30	100	168	G 螺纹
1 1/4"	32	28.0	RQDF-32(B)K	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	70	123	208	G 螺纹
1 1/2"	40	30.0	RQDF-40(B)K	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	70	123	208	G 螺纹
2"	50	46.0	RQDF-50(B)K	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	70	168	250	G 螺纹
1"	25	13.0	RQDF-25BFK	0~0.6	不锈钢	30	130	195	四孔法兰
1 1/4"	32	28.0	RQDF-32BFK	0~0.6	不锈钢	70	152	250	四孔法兰
1 1/2"	40	30.0	RQDF-40BFK	0~0.6	不锈钢	70	152	250	四孔法兰
2"	50	46.0	RQDF-50BFK	0~0.6	不锈钢	70	200	290	四孔法兰



2 1/2"	65	75.0	RQDF-65(B)FK	0~0.4	铸铁体 (不锈钢)	120	290	480	四孔法兰
3"	80	97.0	RQDF-80(B)FK	0~0.4	铸铁体 (不锈钢)	120	310	510	八孔法兰
4"	100	143.0	RQDF-100(B)FK	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	120	350	550	八孔法兰
5"	125	240.0	RQDF-125(B)FK	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	150	400	650	八孔法兰
6"	150	370.0	RQDF-150(B)FK	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	150	480	700	八孔法兰
8"	200	625.0	RQDF-200(B)FK	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	220	550	730	十二孔
10"	250	950.0	RQDF-250(B)FK	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	280	680	770	十二孔
12"	300	1400.0	RQDF-300(B)FK	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	280	745	800	十二孔

BRQDF-Sk 系列防爆手开电关型燃气安全切断阀

◆具有优良的技术性能，压阻小及高可靠性，适用于天然气、城市煤气、液化石油气等多种可燃性气体，广泛应用于供气管网控制系统，燃气锅炉房等安全防范系统，如与可燃气体泄漏监测装置配套连接，当仪器监测到可燃气体泄漏时，能自动快速的切断供气阀门的气源供给，防止恶性事故的发生。

◆正常工作中处于常开位置，此时电磁阀处于断电状态，也不消耗电能，当事故发生时，阀门线圈瞬时通电并能触发阀门的快速关闭，随即进入自锁状态，此时即使撤去电源，阀门仍处于自锁关闭状态，不会出现重新自动打开的现象，只有待操作人员处理完事故，才能人工重新开启阀门恢复供气。

型号规格

接口	流通孔 mm	KV 值 m ³ /h	型号	压力 Mpa	阀体材质	功耗 W	长 mm	高 mm	连接方式
1/2"	15	5.0	RQDF-15(B)K	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	15	69	150	G 螺纹
3/4"	20	11.0	RQDF-20(B)K	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	15	73	155	G 螺纹
1"	25	13.0	RQDF-25(B)K	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	50	100	168	G 螺纹
1 1/4"	32	28.0	RQDF-32(B)K	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	50	123	208	G 螺纹
1 1/2"	40	30.0	RQDF-40(B)K	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	50	123	208	G 螺纹
2"	50	46.0	RQDF-50(B)K	0~0.6	锻铜体 (不锈钢)	50	168	250	G 螺纹
1"	25	13.0	RQDF-25BFK	0~0.6	不锈钢	50	130	195	四孔法兰
1 1/4"	32	28.0	RQDF-32BFK	0~0.6	不锈钢	50	152	250	四孔法兰
1 1/2"	40	30.0	RQDF-40BFK	0~0.6	不锈钢	50	152	250	四孔法兰
2"	50	46.0	RQDF-50BFK	0~0.6	不锈钢	50	200	290	四孔法兰
2 1/2"	65	75.0	RQDF-65(B)FK	0~0.4	铸铁体 (不锈钢)	80	290	480	四孔法兰
3"	80	97.0	RQDF-80(B)FK	0~0.4	铸铁体 (不锈钢)	80	310	510	八孔法兰
4"	100	143.0	RQDF-100(B)FK	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	80	350	550	八孔法兰
5"	125	240.0	RQDF-125(B)FK	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	80	400	650	八孔法兰
6"	150	370.0	RQDF-150(B)FK	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	80	480	700	八孔法兰
8"	200	625.0	RQDF-200(B)FK	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	80	550	730	十二孔
10"	250	950.0	RQDF-250(B)FK	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	120	680	770	十二孔
12"	300	1400.0	RQDF-300(B)FK	0~0.2	铸铁体 (不锈钢)	120	745	800	十二孔