

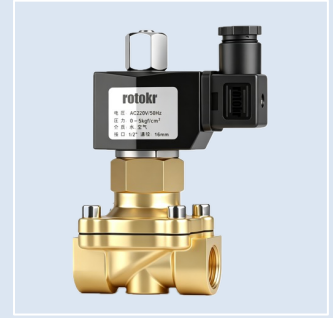
零压启动电磁阀（常开）

GDC电磁阀为罗多克**ROTOKR**系列化生产，性能稳定可靠、适用范围广

广泛用于石油、化工、造船、电力、钢铁、消防系统等

二位三通电磁阀，有常开型和常闭型可选

零压差启动，无需启动压力



数据表中所述的产品型号可能与产品介绍及说明书中的产品型号有所不同
最终解释权归**ROTOKR**所有

◆ 产品特性		
• 产品尺寸		更多信息，请详见规格尺寸表章节
• 产品材料	阀体	黄铜、不锈钢304
	密封件	NBR、FKM、EPDM
• 公称直径		DN4~DN100
• 电磁线圈的绝缘等级		常规F级
◆ 性能数据		
• 负载周期		电磁线圈100%ED
◆ 电气参数		
• 工作电压		AC220V\AC380V\AC110V DC24V\DC12V\DC36V\DC220V\DC110V
• 线圈功耗		更多信息，请详见规格型号表章节
• 电压允许波动范围		±10% （部分系列可以配置宽电压线圈，电压允许波动范围更大）
◆ 介质参数		
• 工作介质		中性气体和液体（如压缩空气、洁净水、液压油、氮气等）
• 介质温度		-10~+80°C (NBR) -10°C~+120°C (FKM)
• 介质粘度		最大21mm ² /S
◆ 连接方式		
• 管道接口	螺纹连接Thread	3/8" ~2 " (G/NPT)
	法兰连接Flange	DN15~DN100 (HG20592-2009 GB/T 9124.1-2019 ASME B16.5/B16.47)
◆ 电气接口		
• 常规接线盒	EN175301-803(旧DIN43650)的43650A型和工业B型及工业C型	防护等级IP65常规 IP67可选
• 常规引线式	电缆线塑封在线圈内部，引出线长度450mm	防护等级IP67
• 防爆引线式	电缆线 Cable 3x1.0mm ² ,1500mm,M16*1.5 or G1/2	防护等级IP67
◆ 防护等级		
• 常规线圈		IP65
• 防爆线圈		IP67
◆ 环境与安装		
• 环境温度		-10°C~+65°C 特殊环境请咨询我司
• 安装位置		介质按箭头方向流动，建议电磁线圈朝上，水平安装

Solenoid Valve

GDC-K

◆ 订货表

接口 (G/NPT)	通径 (mm)	CV值	A (mm)	B (mm)	H (mm)
3/8	4	0.6	54	44	115
3/8	10	4.8	69	57	130
1/2	15	4.8	69	57	130
3/4	20	7.6	73	57	138
1	25	12	99	77	146
1 1/4	32	24	112	86.5	203
1 1/2	40	29	123	94	220
2	50	48	165	123	226

DN15~25mm

DN32~50mm

公称通径 (mm)	接口尺寸 (G/NPT)	电源电压 (V)	线圈功率 (W)	连接方式	数值 CV	工作压力 (bar)	温度范围 (°C)	订货号	
								黄铜阀体	不锈钢阀体
4	3/8"	AC220V	33VA	Thread	0.6	0~4bar	-10~80~120°C	GDC4ABK	GDC4ASK
		DC24V	20W			0~4bar		GDC4DBK	GDC4DSK
10	3/8"	AC220V	33VA	Thread	4.8	0~5bar	-10~80~120°C	GDC10ABK	GDC10ASK
		DC24V	20W			0~5bar		GDC10DBK	GDC10DSK
15	1/2"	AC220V	33VA	Thread	4.8	0~5bar	-10~80~120°C	GDC15ABK	GDC15ASK
		DC24V	20W			0~5bar		GDC15DBK	GDC15DSK
20	3/4"	AC220V	33VA	Thread	7.6	0~5bar	-10~80~120°C	GDC20ABK	GDC20ASK
		DC24V	20W			0~5bar		GDC20DBK	GDC20DSK
25	1"	AC220V	33VA	Thread	12	0~5bar	-10~80~120°C	GDC25ABK	GDC25ASK
		DC24V	20W			0~5bar		GDC25DBK	GDC25DSK
32	1-1/4"	AC220V	70VA	Thread	24	0~5bar	-10~80~120°C	GDC32ABK	GDC32ASK
		DC24V	55W			0~5bar		GDC32DBK	GDC32DSK
40	1-1/2"	AC220V	70VA	Thread	29	0~5bar	-10~80~120°C	GDC40ABK	GDC40ASK
		DC24V	55W			0~5bar		GDC40DBK	GDC40DSK
50	2"	AC220V	70VA	Thread	48	0~5bar	-10~80~120°C	GDC50ABK	GDC50ASK
		DC24V	55W			0~5bar		GDC50DBK	GDC50DSK

◆ 订货表

通径 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	N-ØF (mm)	ØG (mm)	H (mm)
15	106	12	2	95	45	4-14	65	162
20	106	12	2	102	56	4-14	75	165
25	140	14	2	115	62	4-14	85	180
32	152	15	2	135	76	4-18	100	235
40	152	15	2	145	84	4-18	110	240
50	195	16	2	160	98	4-18	125	255

公称通径 (mm)	接口尺寸 Flange	电源电压 (V)	线圈功率 (W)	连接方式	数值 CV	工作压力 (bar)	温度范围 (°C)	订货号	
								黄铜阀体	不锈钢阀体
15	DN15	AC220V	33VA	Flange	4.8	0~5bar	-10~80~120°C	—	GDC15FASK
		DC24V	20W			0~5bar		—	GDC15FDSK
20	DN20	AC220V	33VA	Flange	7.6	0~5bar	-10~80~120°C	—	GDC20FASK
		DC24V	20W			0~5bar		—	GDC20FDSK
25	DN25	AC220V	33VA	Flange	12	0~5bar	-10~80~120°C	—	GDC25FASK
		DC24V	20W			0~5bar		—	GDC25FDSK
32	DN32	AC220V	70VA	Flange	24	0~5bar	-10~80~120°C	—	GDC32FASK
		DC24V	55W			0~5bar		—	GDC32FDSK
40	DN40	AC220V	70VA	Flange	29	0~5bar	-10~80~120°C	—	GDC40FASK
		DC24V	55W			0~5bar		—	GDC40FDSK
50	DN50	AC220V	70VA	Flange	48	0~5bar	-10~80~120°C	—	GDC50FASK
		DC24V	55W			0~5bar		—	GDC50FDSK

数据表中所述的产品型号可能与产品介绍及说明书中的产品型号有所不同,最终解释权归ROTOKR所有