

## 零压启动电磁阀

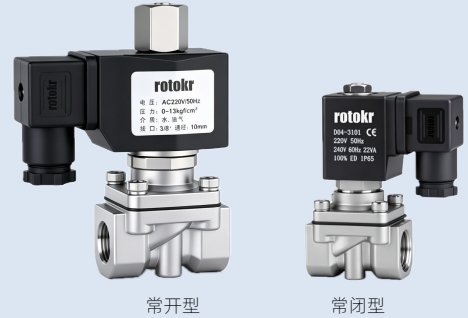
RTC电磁阀为罗多克**ROTOKR**系列化生产，性能稳定可靠、适用范围广

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，常闭型和常开型可选

常规使用压力0~20bar

常规环境温度-10~+65°C



常开型

常闭型

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、VITON、EPDM
• 公称直径	DN10~DN20	
• 电磁线圈的绝缘等级	常规F级、德国NASS进口线圈H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 (VITON)
• 介质粘度	最大21mm <sup>2</sup> /S

### ◆ 连接方式

• 管道接口	螺纹连接Thread	3/8" ~1" (G/NPT)
	法兰连接Flange	—

### ◆ 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 <sup>2</sup> ,1500mm,M16*1.5 or G1/2	防护等级IP67

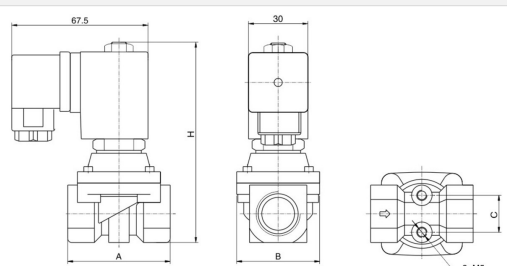
### ◆ 防护等级

• 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

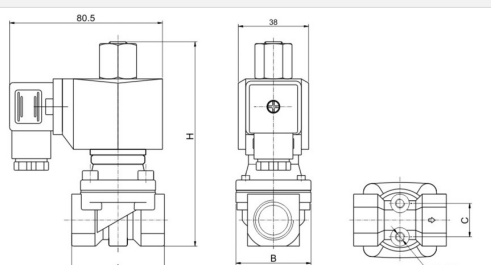
## ◆ 产品尺寸

规格表(常闭型)					螺纹连接(常闭型)		
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)			
8	50	41	18	98			
10	55	43	18	98			
15	60	49	25	105			
20	72	60	28	113			

## ◆ 订货表

常闭型					螺纹连接=Thread				
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
8	1/4" 3/8" 1/2"	AC220V	22VA	Thread	2.4	0~20bar	-10~80~120°C	RTC8AB	RTC8AS
		DC24V	13W			0~16bar		RTC8DB	RTC8DS
10	3/8" 1/2"	AC220V	22VA	Thread	3.1	0~16bar	-10~80~120°C	RTC10AB	RTC10AS
		DC24V	13W			0~12bar		RTC10DB	RTC10DS
15	1/2" 3/4"	AC220V	22VA	Thread	4.0	0~12bar	-10~80~120°C	RTC15AB	RTC15AS
		DC24V	13W			0~10bar		RTC15DB	RTC15DS
20	1/2" 1"	AC220V	22VA	Thread	5.6	0~10bar	-10~80~120°C	RTC20AB	RTC20AS
		DC24V	13W			0~10bar		RTC20DB	RTC20DS

## ◆ 产品尺寸

规格表(常开型)					螺纹连接(常开型)		
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)			
8	50	41	18	110			
10	55	43	18	110			
15	60	49	25	117			
20	72	60	28	125			

## ◆ 订货表

常开型					螺纹连接=Thread				
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
8	1/4" 3/8" 1/2"	AC220V	20VA	Thread	2.4	0~13bar	-10~80~120°C	RTC8ABK	RTC8ASK
		DC24V	20W			0~13bar		RTC8DBK	RTC8DSK
10	3/8" 1/2"	AC220V	20VA	Thread	3.1	0~13bar	-10~80~120°C	RTC10ABK	RTC10ASK
		DC24V	20W			0~13bar		RTC10DBK	RTC10DSK
15	1/2" 3/4"	AC220V	20VA	Thread	4.0	0~12bar	-10~80~120°C	RTC15ABK	RTC15ASK
		DC24V	20W			0~12bar		RTC15DBK	RTC15DSK
20	1/2" 1"	AC220V	20VA	Thread	5.6	0~10bar	-10~80~120°C	RTC20ABK	RTC20ASK
		DC24V	20W			0~10bar		RTC20DBK	RTC20DSK

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