

产品特点

- 二位二通电磁阀，超低温常闭型：断电关闭，通电打开。
- 使用压力正向 0~80bar
- 常规环境温度-10~+65度，特殊环境请咨询我司。
- 介质温度-196~110°C,适合低温液态氧、液态二氧化碳、液氮等
- 按流向箭头，建议水平安装

技术参数

• 公称口径	• 2mm~6mm
• 连接方式	• 螺纹 (G/NPT)
• 使用介质	• 低温液态氧、液态二氧化碳、液氮等低温无腐蚀液体
• 介质温度	• -196~+110°C
• 工作压力	• 0~80bar
• 阀体材质	• SS316
• 密封材料	• PTFE
• 安装方式	• 按阀体箭头方向，水平安装，线圈向上
• 接线方式	• 接线座式、插头式
• 流通方式	• 二通（一进一出）



电气参数

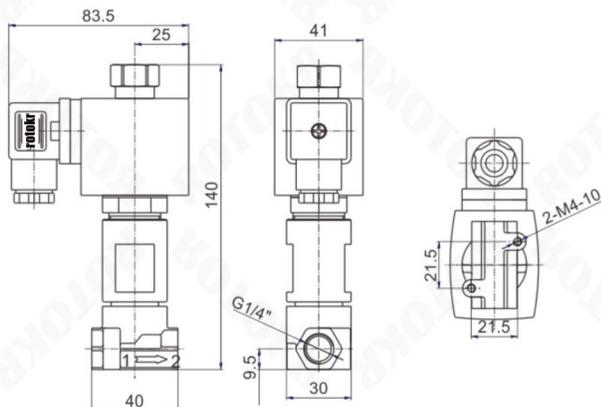
• 工作电压	• 常规AC220V/DC24V • 特殊DC: 12V/36V/220V/110V • 特殊AC: 380V/110V
• 线圈配置	• 非防爆普通型；防爆型E咨询我司
• 防护等级	• 普通型IP54；防爆型IP65
• 额定功率	• 17~50W

功能代码

• 功能代号	• 功能分类	• 功能说明
	• 常闭型	• 断电阀关，通电阀开
• K	• 常开型	• 断电阀开，通电阀关
• E	• 防爆型	• 防爆等级：咨询我司
• S	• 带手动功能	• 手动开阀、手动关阀
• X	• 信号反馈	• 远程开关信号反馈
• N	• 止回功能	• 防止流体倒流
• J	• 节能模块	• 降低线圈温升和功耗

产品概述

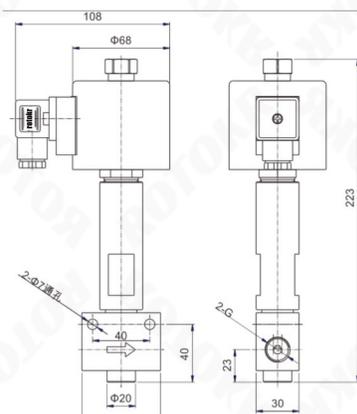
- GBW超低温电磁阀广泛用于在制药、食品、环保、水处理、航天、军工、消防、高压清洗等行业中的，对压力要求很高的场所。
- 适合严苛要求环境的管道系统中



1号阀体

订货号	通径 (mm)	接口	CV值	工作电压	压力范围 bar	功率 (VA)	温度范围 °C	重量 (KG)
GBW102AS	2	G1/8 G1/4	0.14	AC220V	0~40	18	-196~110	0.7
GBW12.5AS	2.5	G1/8 G1/4	0.23	AC220V	0~30	18	-196~110	0.7
GBW103AS	3	G1/8 G1/4	0.30	AC220V	0~25	18	-196~110	0.7
GBW104AS	4	G1/8 G1/4	0.60	AC220V	0~10	18	-196~110	0.7
GBW105AS	5	G1/8 G1/4	0.65	AC220V	0~5	18	-196~110	0.7
GBW106AS	6	G1/8 G1/4	0.80	AC220V	0~3	18	-196~110	0.7

订货号	通径 (mm)	接口	CV值	工作电压	压力范围 bar	功率 (W)	温度范围 °C	重量 (KG)
GBW102DS	2	G1/8 G1/4	0.14	DC24V	0~35	17	-196~110	0.7
GBW12.5DS	2.5	G1/8 G1/4	0.23	DC24V	0~25	17	-196~110	0.7
GBW103DS	3	G1/8 G1/4	0.30	DC24V	0~20	17	-196~110	0.7
GBW104DS	4	G1/8 G1/4	0.60	DC24V	0~8	17	-196~110	0.7
GBW105DS	5	G1/8 G1/4	0.65	DC24V	0~3	17	-196~110	0.7
GBW106DS	6	G1/8 G1/4	0.80	DC24V	0~2	17	-196~110	0.7



2号阀体

订货号	通径 (mm)	接口	CV值	工作电压	压力范围 bar	功率 (VA)	温度范围 °C	重量 (KG)
GBW202AS	2	G1/4 G3/8 G1/2	0.14	AC220V	0~80	50	-196~110	2.2
GBW22.5AS	2.5	G1/4 G3/8 G1/2	0.23	AC220V	0~70	50	-196~110	2.0
GBW203AS	3	G1/4 G3/8 G1/2	0.30	AC220V	0~60	50	-196~110	1.9
GBW204AS	4	G1/4 G3/8 G1/2	0.60	AC220V	0~24	50	-196~110	1.8
GBW205AS	5	G1/4 G3/8 G1/2	0.65	AC220V	0~12	50	-196~110	1.8
GBW206AS	6	G1/4 G3/8 G1/2	0.80	AC220V	0~6	50	-196~110	1.8

订货号	通径 (mm)	接口	CV值	工作电压	压力范围 bar	功率 (VA)	温度范围 °C	重量 (KG)
GBW202DS	2	G1/4 G3/8 G1/2	0.14	DC24V	0~60	40	-196~110	2.2
GBW22.5DS	2.5	G1/4 G3/8 G1/2	0.23	DC24V	0~55	40	-196~110	2.0
GBW203DS	3	G1/4 G3/8 G1/2	0.30	DC24V	0~50	40	-196~110	1.9
GBW204DS	4	G1/4 G3/8 G1/2	0.60	DC24V	0~20	40	-196~110	1.8
GBW205DS	5	G1/4 G3/8 G1/2	0.65	DC24V	0~8	40	-196~110	1.8
GBW206DS	6	G1/4 G3/8 G1/2	0.80	DC24V	0~4	40	-196~110	1.8