

真空环境管路连接示意图



技术参数

公称口径	DN2-DN8
连接方式	内螺纹 (G/NPT)
使用介质	真空空气
介质温度	-10°C~120°C
工作压力	AC: -1-6bar DC: -1~5bar
阀体材质	黄铜、SS304、SS316
密封材料	VITON、NBR、EPDM等
安装方式	介质按箭头方向流动，可任意安装；建议水平安装
动作方式	直动式
流通方式	二通 (一进一出)

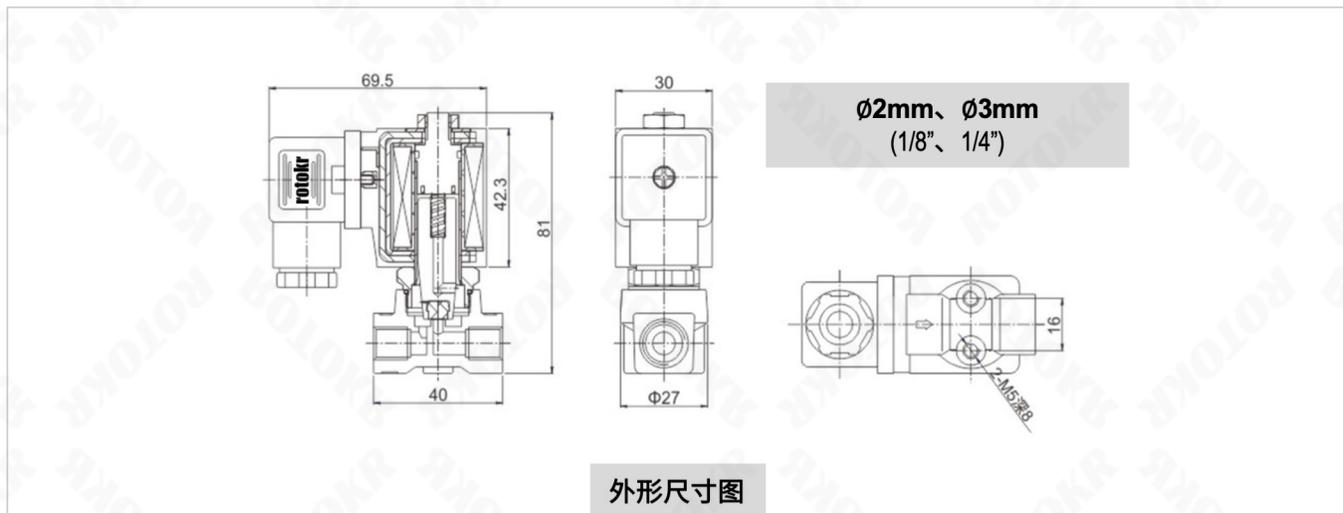


电气参数

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	DC: 20W；AC: 20VA

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



型号规格表/黄铜BRASS材质

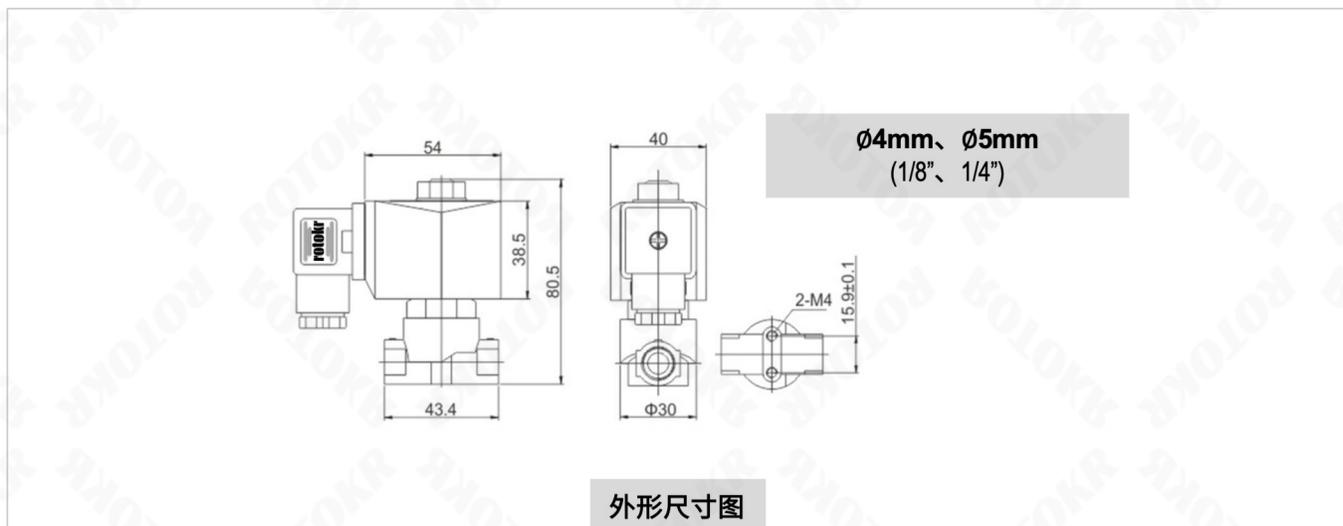
通径 (mm)	内螺纹 G	CV值	电源电压	阀体材质	工作压力	最大流体温度 °C	功率	订货号
2	1/8	0.23	AC220V	黄铜BRASS	-1~5bar	120	22VA	GLC02AB-G1/8
	1/4							GLC02AB-G1/4
3	1/8	0.23	AC220V	黄铜BRASS	-1~4bar	120	22VA	GLC03AB-G1/8
	1/4							GLC03AB-G1/4

通径 (mm)	内螺纹 G	CV值	电源电压	阀体材质	工作压力	最大流体温度 °C	功率	订货号
2	1/8	0.23	DC24V	黄铜BRASS	-1~5bar	120	13W	GLC02DB-G1/8
	1/4							GLC02DB-G1/4
3	1/8	0.23	DC24V	黄铜BRASS	-1~4bar	120	13W	GLC03DB-G1/8
	1/4							GLC03DB-G1/4

型号规格表/不锈钢SS304材质

通径 (mm)	内螺纹 G	CV值	电源电压	阀体材质	工作压力	最大流体温度 °C	功率	订货号
2	1/8	0.23	AC220V	SS304	-1~5bar	120	22VA	GLC02AS-G1/8
	1/4							GLC02AS-G1/4
3	1/8	0.23	AC220V	SS304	-1~4bar	120	22VA	GLC03AS-G1/8
	1/4							GLC03AS-G1/4

通径 (mm)	内螺纹 G	CV值	电源电压	阀体材质	工作压力	最大流体温度 °C	功率	订货号
2	1/8	0.23	DC24V	SS304	-1~5bar	120	13W	GLC02DS-G1/8
	1/4							GLC02DS-G1/4
3	1/8	0.23	DC24V	SS304	-1~4bar	120	13W	GLC03DS-G1/8
	1/4							GLC03DS-G1/4



型号规格表/黄铜BRASS材质

通径 (mm)	内螺纹 G	CV值	电源电压	阀体材质	工作压力	最大流体温度 °C	功率	订货号
4	1/8	0.6	AC220V	黄铜BRASS	-1~3bar	120	20VA	GLC04AB-G1/8
	1/4							GLC04AB-G1/4
5	1/8	0.7	AC220V	黄铜BRASS	-1~2bar	120	20VA	GLC05AB-G1/8
	1/4							GLC05AB-G1/4

通径 (mm)	内螺纹 G	CV值	电源电压	阀体材质	工作压力	最大流体温度 °C	功率	订货号
4	1/8	0.6	DC24V	黄铜BRASS	-1~3bar	120	20W	GLC04DB-G1/8
	1/4							GLC04DB-G1/4
5	1/8	0.7	DC24V	黄铜BRASS	-1~2bar	120	20W	GLC05DB-G1/8
	1/4							GLC05DB-G1/4

型号规格表/不锈钢SS304材质

通径 (mm)	内螺纹 G	CV值	电源电压	阀体材质	工作压力	最大流体温度 °C	功率	订货号
4	1/8	0.6	AC220V	SS304	-1~3bar	120	20VA	GLC04AS-G1/8
	1/4							GLC04AS-G1/4
5	1/8	0.7	AC220V	SS304	-1~2bar	120	20VA	GLC05AS-G1/8
	1/4							GLC05AS-G1/4

通径 (mm)	内螺纹 G	CV值	电源电压	阀体材质	工作压力	最大流体温度 °C	功率	订货号
4	1/8	0.6	DC24V	SS304	-1~3bar	120	20W	GLC04DS-G1/8
	1/4							GLC04DS-G1/4
5	1/8	0.7	DC24V	SS304	-1~2bar	120	20W	GLC05DS-G1/8
	1/4							GLC05DS-G1/4



型号规格表/黄铜BRASS材质

通径 (mm)	内螺纹 G	CV值	电源电压	阀体材质	工作压力	最大流体温度 °C	功率	订货号
6	3/8	0.6	AC220V	黄铜BRASS	-1~3bar	120	20VA	GLC06AB-G3/8
	1/2	0.7						GLC06AB-G1/2
8	3/8	0.7	AC220V	黄铜BRASS	-1~2bar	120	20VA	GLC08AB-G3/8
	1/2	0.8						GLC08AB-G1/2

通径 (mm)	内螺纹 G	CV值	电源电压	阀体材质	工作压力	最大流体温度 °C	功率	订货号
6	3/8	0.6	DC24V	黄铜BRASS	-1~3bar	120	20W	GLC06DB-G3/8
	1/2	0.7						GLC06DB-G1/2
8	3/8	0.7	DC24V	黄铜BRASS	-1~2bar	120	20W	GLC08DB-G3/8
	1/2	0.8						GLC08DB-G1/2

型号规格表/不锈钢SS304材质

通径 (mm)	内螺纹 G	CV值	电源电压	阀体材质	工作压力	最大流体温度 °C	功率	订货号
6	3/8	0.6	AC220V	SS304	-1~3bar	120	20VA	GLC06AS-G3/8
	1/2	0.7						GLC06AS-G1/2
8	3/8	0.7	AC220V	SS304	-1~2bar	120	20VA	GLC08AS-G3/8
	1/2	0.8						GLC08AS-G1/2

通径 (mm)	内螺纹 G	CV值	电源电压	阀体材质	工作压力	最大流体温度 °C	功率	订货号
6	3/8	0.6	DC24V	SS304	-1~3bar	120	20W	GLC06DS-G3/8
	1/2	0.7						GLC06DS-G1/2
8	3/8	0.7	DC24V	SS304	-1~2bar	120	20W	GLC08DS-G3/8
	1/2	0.8						GLC08DS-G1/2