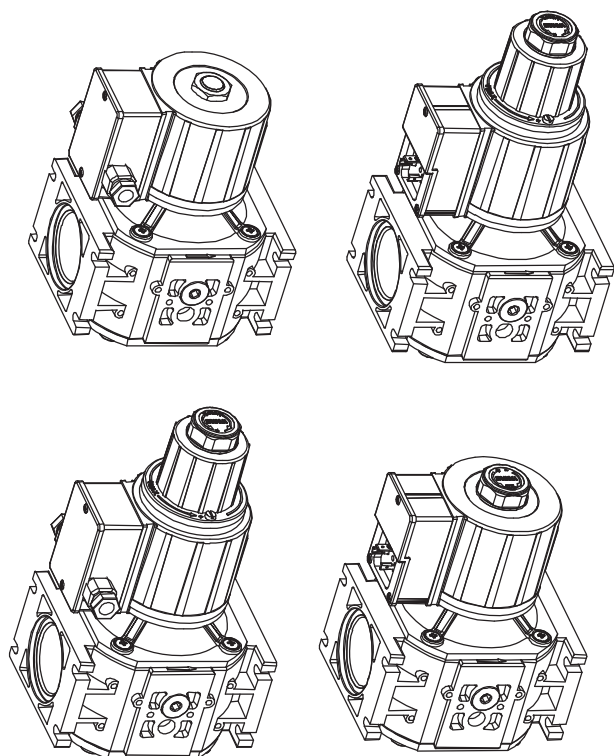


EG40*... 系列

燃气电磁阀联结1 1/2"
最大工作压力200mbar



产品描述

本系列电磁阀是常闭式，适用于民用和工业应用，可使用交流或直流电源。

装置一个金属网过滤网，可过滤>1毫米的灰尘。

阀门标有“S”或“L”型号，使用直流供电的线圈，起到节能降噪的作用。

有一个快速开启或慢开阀（通过液压减速器获得）。

带入口或出口压力阀，可调节流量。

本系列燃气阀门，符合EN161的标准，取得CE类型式认证（CE注册号:N 6 3AQ0626）。

执行标准: European Directives 90/396 和 93/68.

技术特点

等级:A

电源电压:230VAC/ 50-60Hz

操作温度: 10 C / C + 60

关闭时间: ≤1S (所有版本)

开放时间: ≤1S (仅限快开型号)

安装: 垂直和水平

常用的电气连接方式包括有端子连接及快速插头的两种方式. 其中使用快速插头易于日常的维护与维修工作.

主材: 压铸铝

阀芯: PG9。

安装

电气安装遵循适用的国家标准和欧洲标准
阀门的安装方向要于指示箭头相同。

确保无异物进入阀内。

确保最大输入燃气压力不超过阀门标记的压力值。

Eg40 *...系列燃气阀的调节指南

.EG..L*的燃气阀门的流量调节

调整气体流量，你必须松脱用于固定液压减速器的其中的一个螺钉（如图1中的4），然后顺时针转动整个固定液压减速器(图1中的3)，减少流量。反之，逆时针转动则流量增加。

可参照阀上标记的“+”与“-”，向“+”的方向旋转流量增大，“-”的方向旋转流量减少。

阀门开启时间，即阀门开启速度的调整

拆卸顶部保护盖后，通过旋转图2中的1，调节阀门开启速度。顺时针方向旋转该螺丝，开启时间变长，逆时针方向旋转，开启时间变短。

初始流量调节的设定

拆卸顶部保护盖后，逆时针旋转，如果你顺时针旋转上螺母（图1的2），初始释放流量将减少，逆时针旋转则初始流量增加。

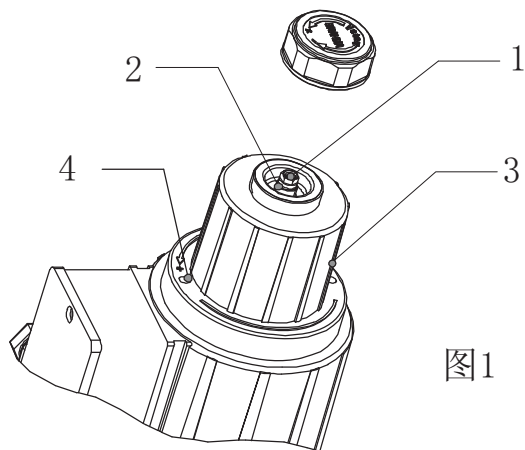


图1

旁通阀的安装

所有的EG25 *...和EG30 *...阀门都可以安装直接将旁通阀（孔直径11毫米）安装在阀体上。这样就避免了安装分离的旁通阀。

两个独立的主阀和旁通阀，从相同的进气管流入气体，但可以通过不同的电气控制分别导通或关断。

旁通阀可以快速打开，并可以根据工作需要决定有无流量调节装置。但无论如何，包括内整流电路，它允许使用合适的衰减器，使其尽可能安静的行动。

EG..*SR...燃气阀门的调节

拆卸防护盖后，调节图2中的1，顺时针方向流量减少
逆时针调节流量增加。

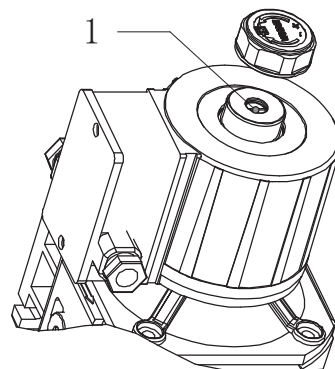


图2

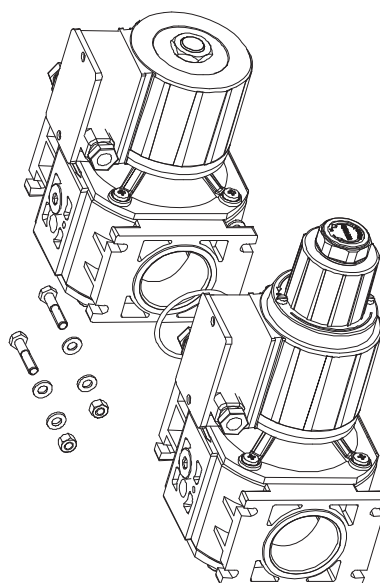
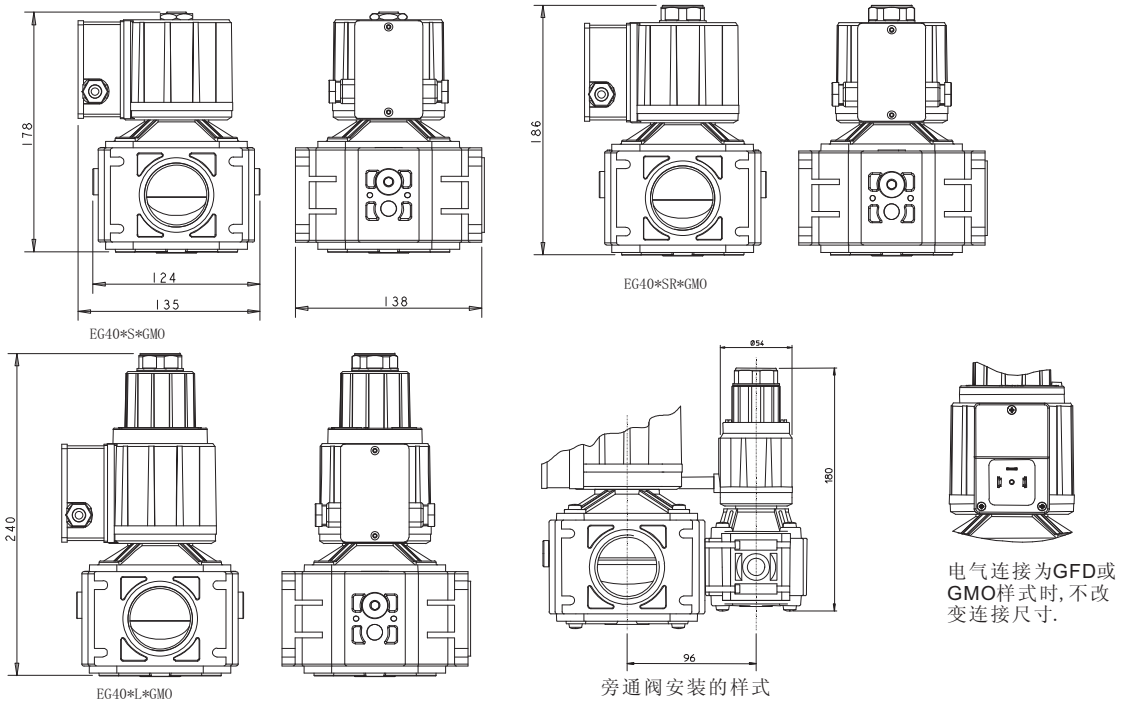
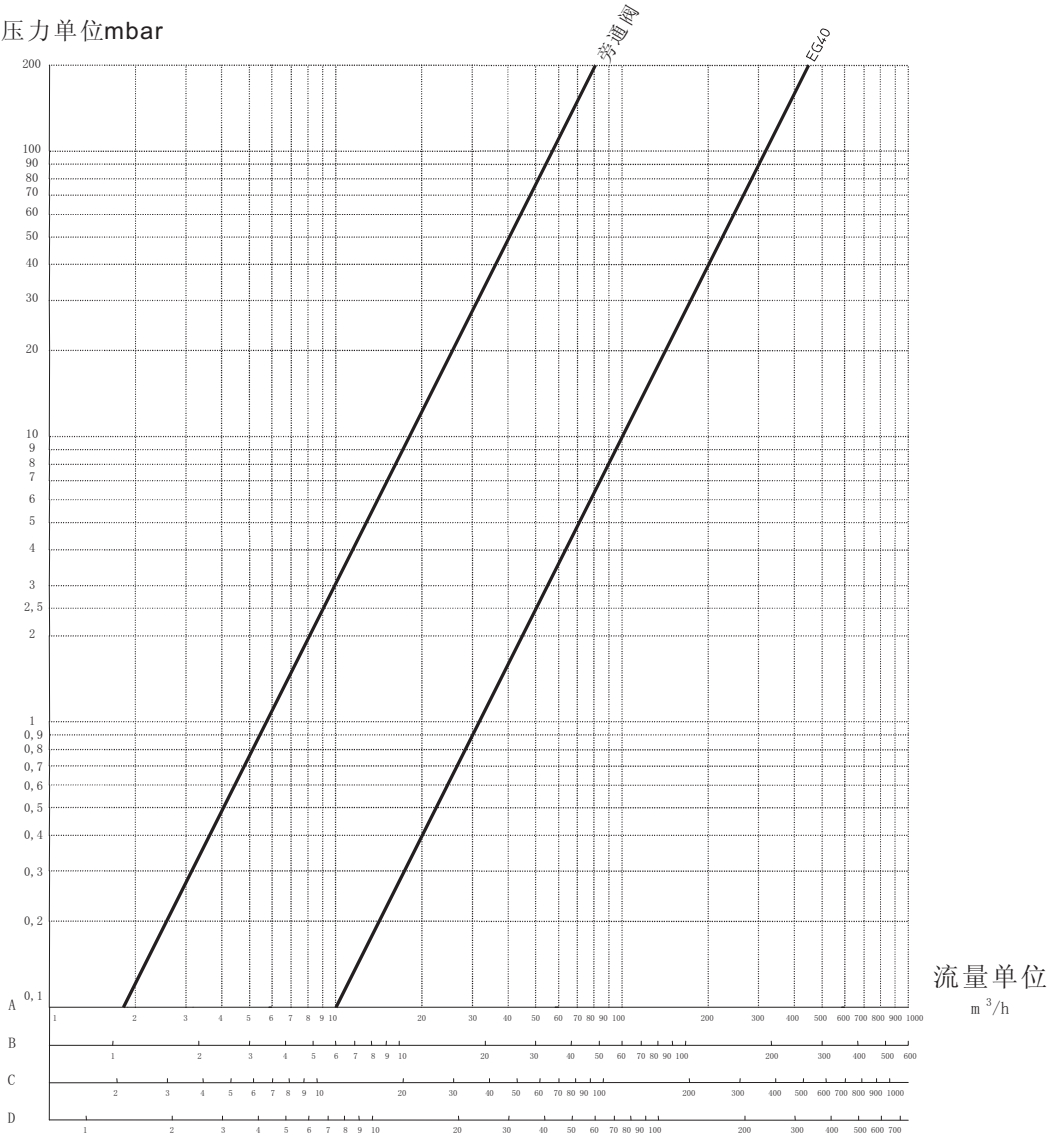


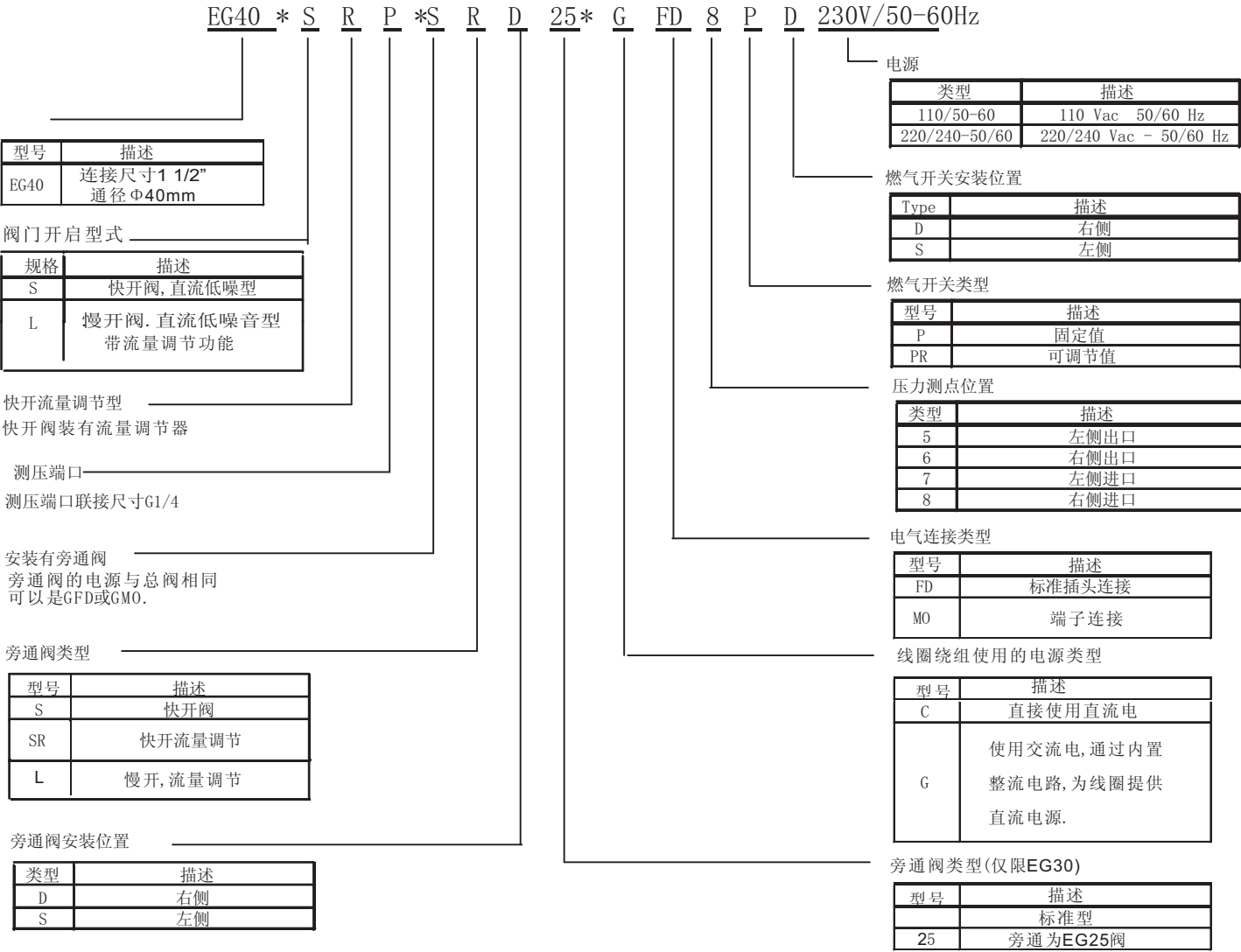
图3

使用特制的固定支架和通用螺丝, 配备密封的O形, 如图3所示, 组合安装.

燃气阀流量曲线图

压力单位mbar





TYPE	工作压力 (mbar)	通径 (mm)		重量 (g)	线圈号	能耗 230VAC	能耗 115VAC	流量 (工作压力2.5mbar)
EG 40 *S	0-200	40	G 1 ¹ / ₂	3485	BE9*G..	70	20 (30VA)	50
EG40*SR		40	G 1 ¹ / ₂	3505	BE9*G..	70	20 (30VA)	50
EG40*L		40	G 1 ¹ / ₂	3755	BE9*G..	138	37	50