

电动燃气阀执行器



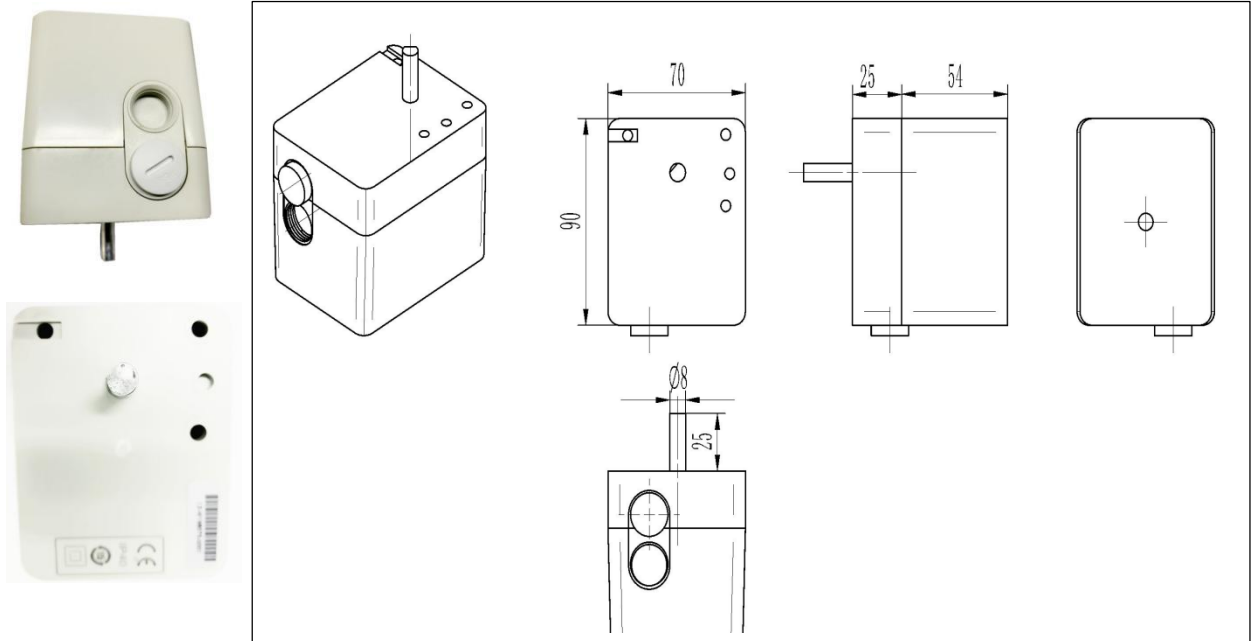
BV-3A-RQ-1 顺时针 BV-3B-RQ-1 逆时针

施耐德 BV... 电动执行器可用于中小型燃烧器的风门挡板和燃气或燃油阀控制
施耐德 BV... 特别适用于将该执行器与其产品结合到一起使用 OEM 厂家！

施耐德 BV... 执行器专门被设计用来驱动气燃料阀和风门挡板，这些阀门用于中
小型的燃气或燃油燃烧器。从而达到燃料和助燃空气的最佳混合比。

施耐德燃气阀执行器

外形尺寸



参数说明

标准输出力	3N.M	电源频率	50/60Hz ± 6%
工作电压	230V AC+10%/-15%	运行速度	30s/90°
最大功率	5VA	调节角度	0-130°
电机	交流同步电机	防护等级	IP40
环境温度	-20℃ ~ +60℃	环境湿度	<95%

有害物质表

产品中有害物质的产品及含量						
部件名称	有害物质					
	铅及其化合物 (Pb)	汞及其化合物 (Hg)	镉及其化合物 (Cd)	六价铬及其化合物 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属	×	0	0	0	0	0
塑胶	0	0	0	0	0	0
电子元器件	0	0	0	0	0	0
包装	0	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。

0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T2657 规定的限量要求下

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求

CE 认证

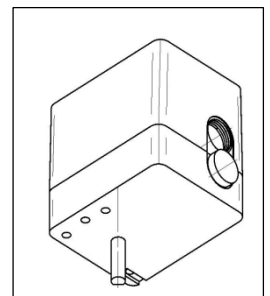
CE 认证指令	
LVD 低电压指令	2014/35/EU
EMC 电磁兼容指令	2014/30/EU
MD 机械指令	2006/42/EC

执行标准

- EN 60730-1:2016 Automatic electrical controls part1: General requirements
- EN 60730-2-14:1997 Automatic electrical controls for household and similar use-Part2-14: Particular requirements for electric actuators

■ 安装说明

燃气阀执行器 (BV-3A-RQ-1) 顺时针
(BV-3B-RQ-1) 逆时针



接线说明

- 1、打开上盖，准备接线
- 2、按照接线图要求正确接线

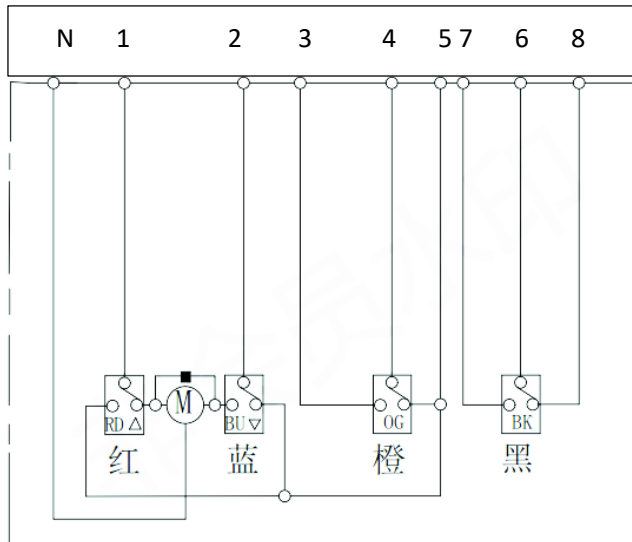


安装和固定

- 执行器正面作为安装面
- 执行器通过贯穿的通孔进行固定



接线图



注意!

- 执行器电源为 AC220V!接线时请先断开电源, 避免触电!
- 严格按照接线图要求, 避免电源与信号线混接!
- 7A 是最大为 0.5s 时短时的负载峰值

凸轮调节



1. 通过可调节的凸轮
2. 凸轮旁边的刻度指示动作点的角度位置
3. 分配至终端开关和辅助开关的凸轮已用颜色标记 (如图)
黑色: 无源触电反馈 橙色: 有源反馈
蓝色: 调节极限位置 红色: 调节极限位置
4. 可采用 M3 一字螺丝刀对凸轮进行调节;
 - 手动拨起拨销可将轴与电机进行分离
 - 注意: 调节完后, 务必将拨销拨起

警告

- 所有操作 (装配、安装、保养维修等) 都必须由具有资质的专业人员执行
- 在连接范围内开始所有工作之前, 断开设备电源的所以电极, 确保设备不会启动, 不带电。未断开设备时存在电击危险
- 通过适当的措施以及用螺钉拧紧外罩盖板的方式, 保护电路连接的接触安全
- 每次操作 (组装、安装、维修等等) 结束后, 检查接线的状态是否符合规定
- 如果设备掉地或者受到撞击, 则不得继续使用, 因为即使外表没有明显破损也可能影响安全功能。