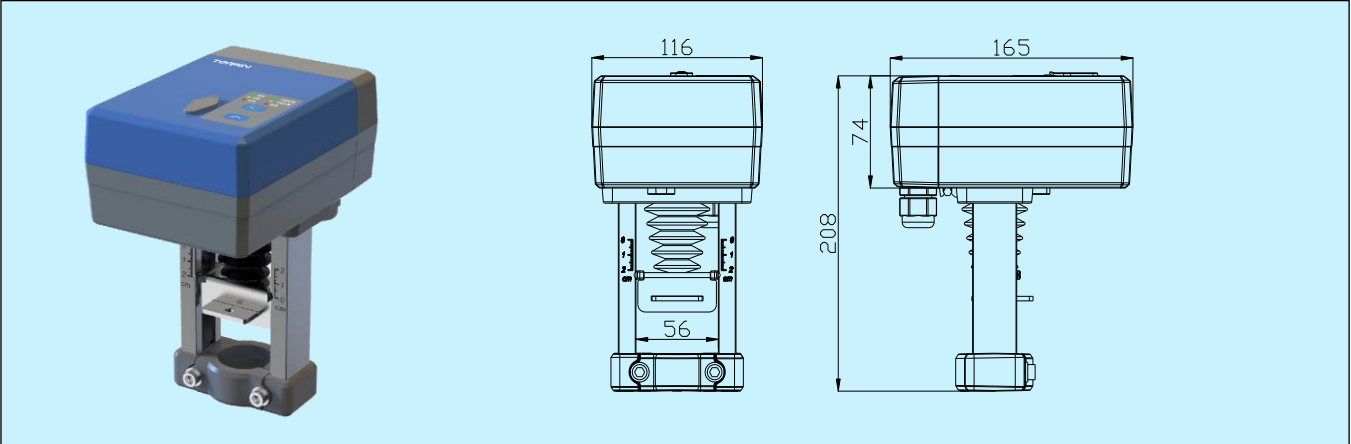


GVA06S 座阀执行器，600N 系列



应用和特点

- 专为各类暖通空调系统或设备的座阀控制而设计，可以适配主流市场的大部分座阀产品，包括水阀和蒸汽阀
- 无需连杆，安装简单快捷，执行器与座阀直接组装，可在阀颈上 360° 旋转
- 有机械位置指示和机械行程限位，可以在全行程范围内调整
- 行程自适应，最大行程 25mm，具有全行程电子过载保护功能
- 具有本地控制功能，可通过上盖上的二个操作按钮控制执行器动作，进而调节阀门的任意开度
- 具有手动操作功能，可在断电时对执行器做手动调节，便于现场调试、维修或维护
- 故障安全位置可通过拨码设置，控制信号缺失时保障安全位置(保持/0/50/100%)
- 上盖配有三色 LED 指示灯，显示执行器各种运行状态
- 动作方向、运行速度等都可以通过拨码设置
- 断电复位功能可选。当外部供电中断时，执行器会运行到全关或全开位置，通过拨码设置
- 各种电源、控制信号、反馈信号等可选
- 采用工业设计，运行稳定可靠，寿命长

技术指标

额定输出力：600N
额定行程：20mm，自适应行程范围 10~25mm
适用介质温度：水或蒸汽，-10~200℃
工作环境：-20~70℃，0~95%RH，无结露(EN60730-1)
储运温度：-40~80℃
正反作用：动作方向可切换，拨码设置
位置指示：机械指示
手动操作：2 个手动按钮
运行时间：标准 60s(3s/mm)或中速 40s(2s/mm)，拨码设置
驱动：无刷直流电机
电源：

电源范围	19.2~28.8V AC/DC	85~265V, 50/60Hz
电源功耗	动作 10VA, 保持 2VA 充电 9VA	动作 11VA, 保持 2VA 充电 10VA
防护等级	III-安全低压	II-完全绝缘

控制信号：on/off，三位浮点，0(2)~10VDC(输入阻抗 100KΩ)，4~20 mA (输入阻抗 200Ω)，RS485/Modbus-RTU
内置反馈信号：0(2)~10VDC(最大输出 1mA)；4~20mA(最大负载 500Ω)；RS485/Modbus RTU
内置反馈开关：2xSPDT，0.5A/30VDC
使用寿命：十万次(全行程，标准速度)
断电复位设置：全开或全关，拨码设置
断电复位延时动作时间：1s
断电复位运行时间：<26s

电容充电时间：<6min
电容使用寿命：>10 年
电气连接：PG11，螺丝端子
工作模式：EN60730-1 类型 1
噪音：≤45dB
防护等级：IP65
材质：上盖及端子盖：阻燃 PC(UL94V-0)；下壳：阻燃 PBT(UL94V-0)；支架：铝合金；底座：压铸铝；卡子：不锈钢
重量：1.8 kg(24V 基本型)
认证：CE

选型表

型号	GVA06S				座阀执行器，600N
行程		0			20mm
电源		0 1			24V AC/DC 85~265V AC
控制信号			1 2 8		ON/OFF, 3-Pos 0(2)~10V/(0)4~20mA RS485/Modbus RTU
反馈信号				0 1 2 8	N/A 2xSPDT 0(2)~10V/(0)4~20mA RS485/Modbus RTU

1. 控制信号为 1 时，反馈信号可以选 0 或 1；控制信号为 2 时，反馈信号可以选 0 或 2。此时，控制型号与反馈信号相同(电流型或电压型，由 DIP 开关设定)；控制信号为 8 时，反馈信号可以选 0 或 8。
2. 断电复位功能：在选型最后加后缀 S。