

# 电动执行器

## 用于导阀远程设定

### 模型 4S / VA-7242

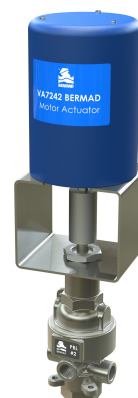
BERMAD VA 7242 电动执行器安装在控制阀的导阀上，可实现压力、流量或水位全调节范围内的远程设定点调整。该执行器可安装在多种 BERMAD 控制导阀上。

#### 特征

- 兼容多种BERMAD控制导阀
- 轻松编程与设置

#### 典型应用

- 压力管理
- 减压/持压
- 暖通空调系统 – 差压控制
- 流量控制
- 水池液位控制



#### 工作原理

执行器安装在导阀上，并与导阀调节螺钉机械连接。它接收 4–20 mA 控制信号，并驱动高分辨率电机以调节导阀设定值。

#### 技术与电气数据

- 输入：4–20 mA
- 转速：1
- 所需功率：24 VDC/最小50瓦
- 反馈：4–20 mA 输出，独立于输入
- 工作温度范围：-30°C 到 +85°C / -58°F 到 +185°F
- 重量：约 2.5 kg / 5.5 lb.
- 防护等级：IP68

#### 结构材料

- 盖子：亚光阳极氧化铝
- 底座：阳极氧化铝
- 输出轴：不锈钢
- 电缆：22 号，乙烯基护套
- 螺丝：不锈钢