

赛玛科 执行器

精准的和可靠的温度控制



技术和特点

THERMAQUA执行器保证了精确的和可靠的温度控制，并具有许多优良的特性。

✓ 安装简易，具有‘First-Open’和‘Click’功能

一体化的‘First-Open’功能

使得THERMAQUA执行器的安装更加简易。锁扣让执行器保持在打开状态，用户就可以很轻松地将其安装到阀门上。调试时，拔出锁扣，执行器即处于待运行状态。

‘Click’功能

根据安装需要，可选配带有‘Click’功能的执行器，将阀门适配器拧到阀门上，再将执行器锁定在合适的位置上。



✓ 静音运行

热电执行器独有特性

✓ 工作位置

可视化指示器显示位置信息

✓ 定制化设计

根据客户规格提供阀门适配器

✓ 功能测试

通过VDE标准认证

✓ 防护等级

符合EN60529标准 (同时满足IP40和IP44)

✓ 多种电压

230V/240V或24V可选

✓ 节约能源

低功耗

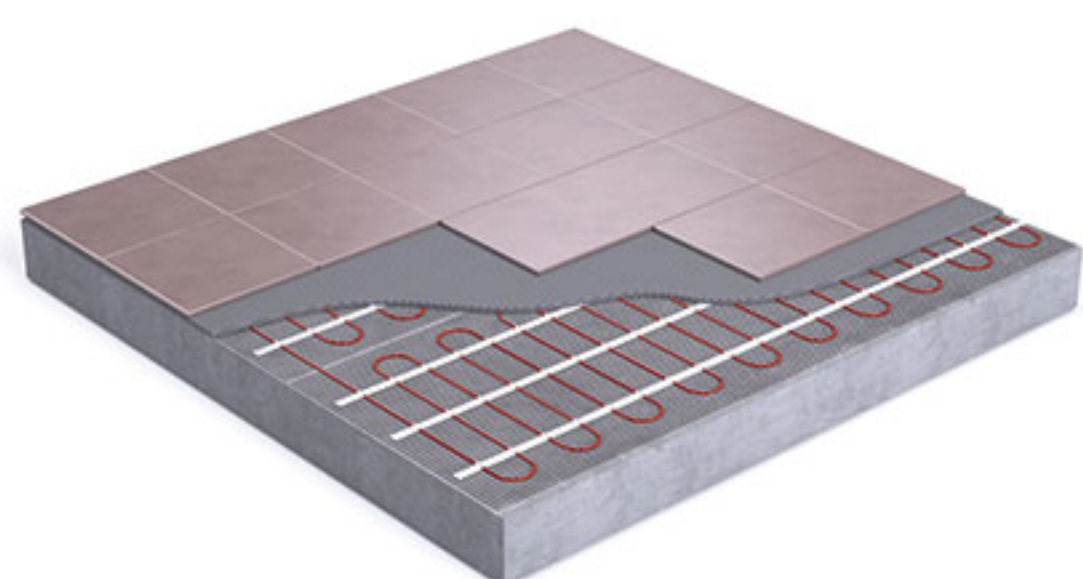
✓ 使用寿命长

精准制造和严格品质控制

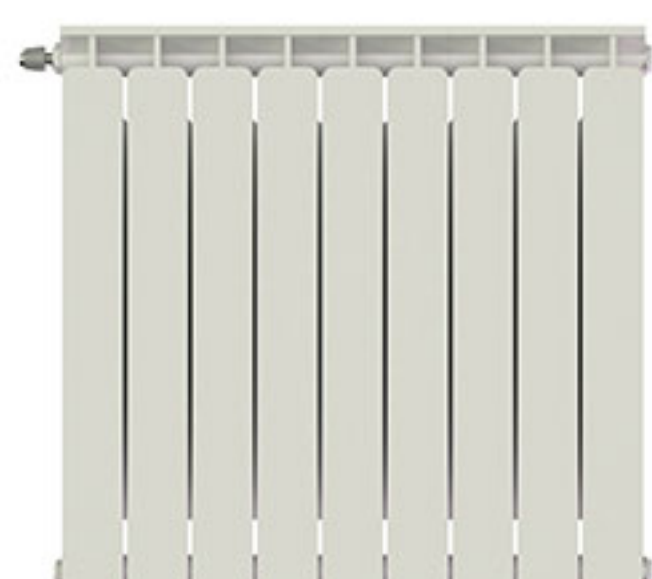
专业认证

通过ISO 9001: 2008 认证
通过德国VDE认证

应用



地板、墙面和天花板采暖或制冷系统



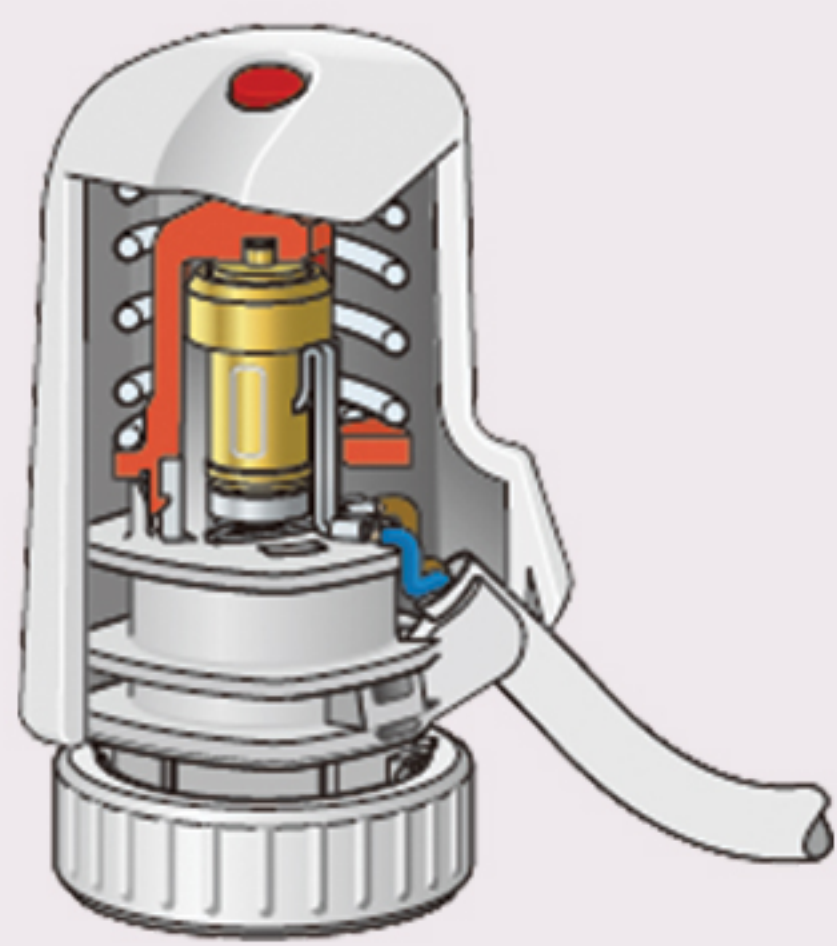
散热器



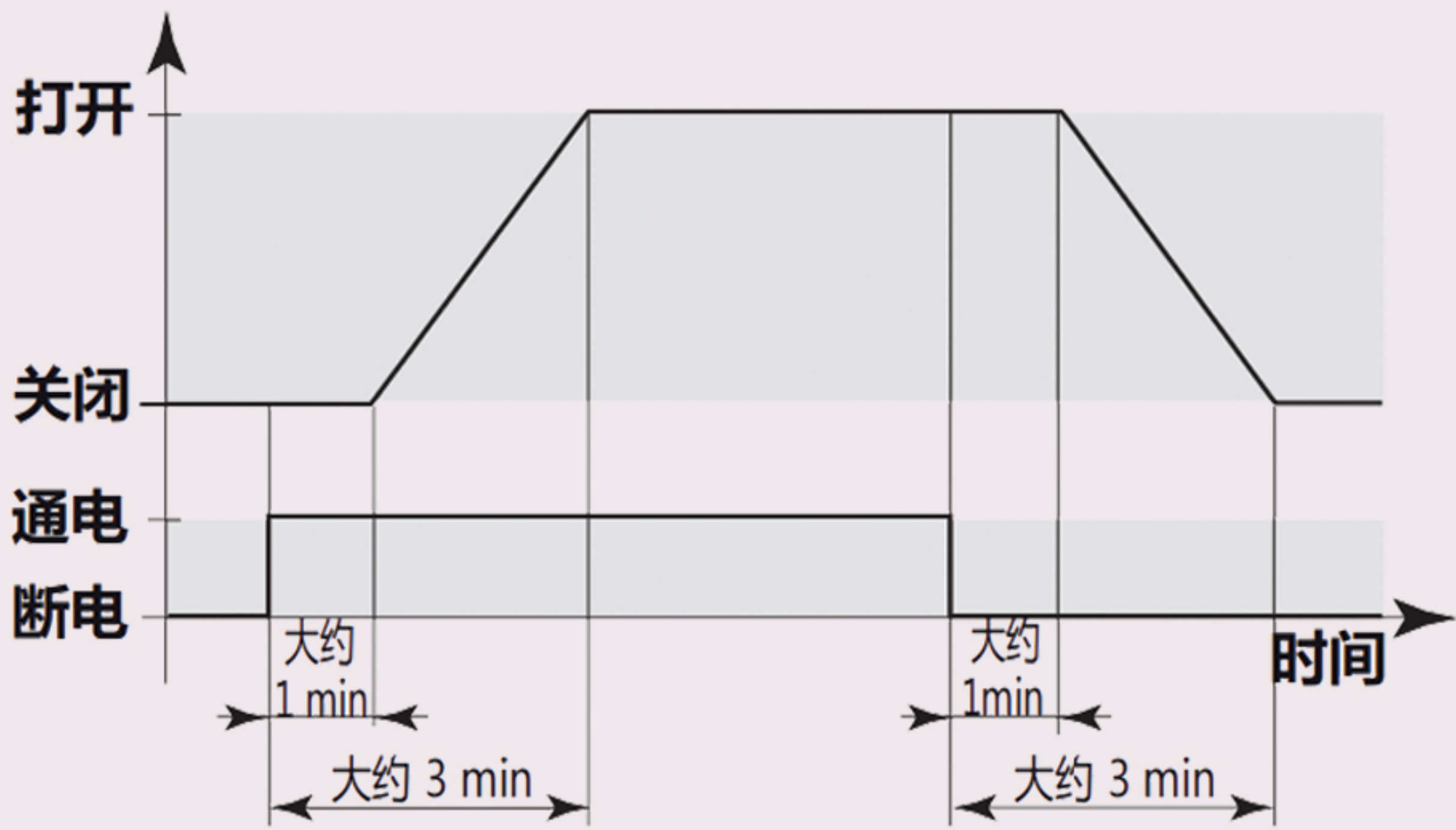
阀门控制

工作原理

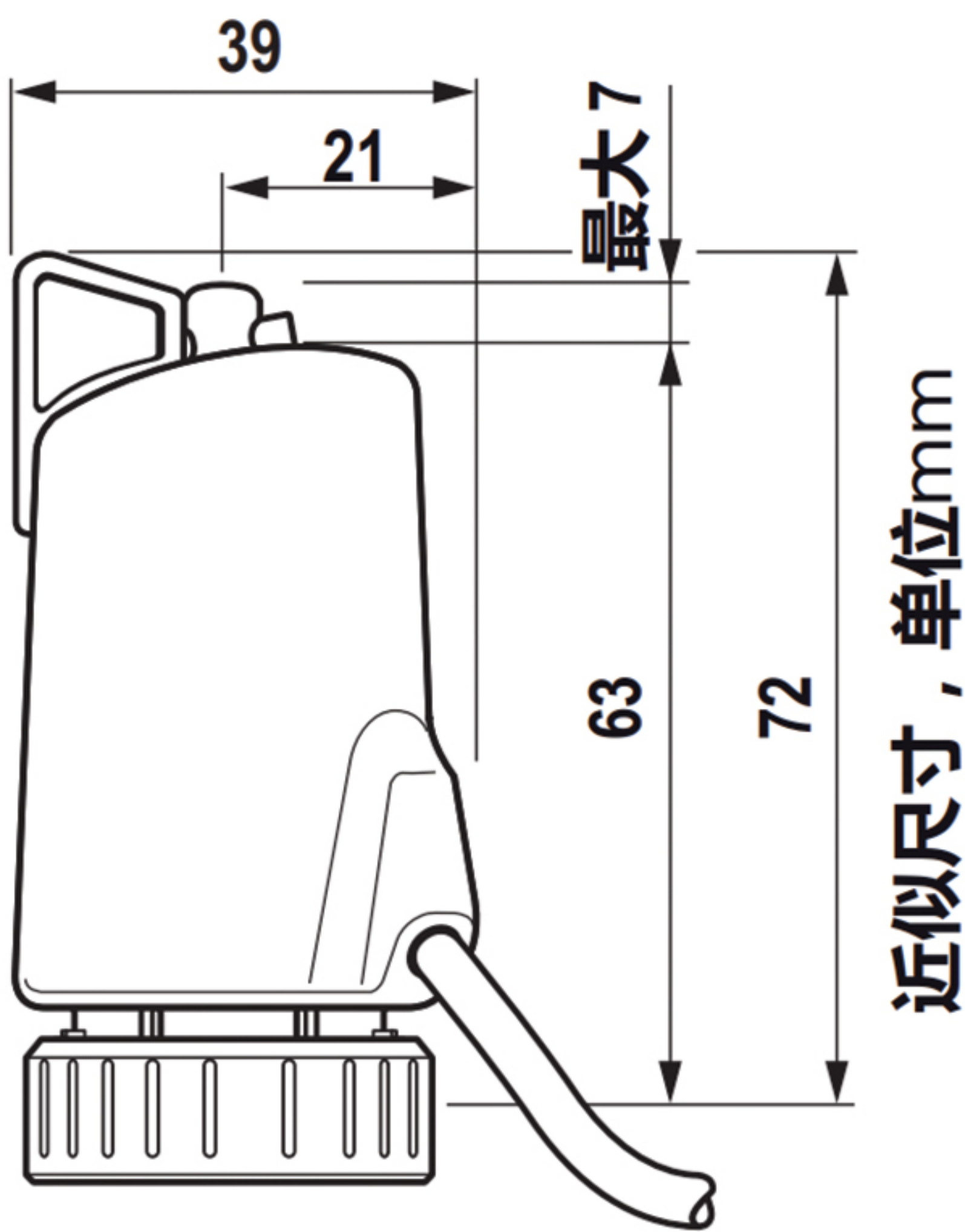
设计用于阀门的常开和常闭控制。
THERMAQUA执行器作为一个2位 (开/关)
执行器可实现多种控制和调节任务。
通电时，石蜡元件被加热并打开阀门，
无任何噪音。



切断电源后，石蜡元件被停止加热，
执行器关闭 (见时间-行程表)。
THERMAQUA执行器可以让用户即时
查看该设备是否运行正常。



外观尺寸 (以mm为单位)



技术规格

产品	THERMAQUA® 执行器	
电压	230V	24V
图纸编号	X7.565_	X7.565_.024
开启电流	195 mA	740 mA
恒定电流/功耗	9 mA/2 W	60 mA/2 W
关闭和打开时间	大约3 min	大约3 min
行程	大约3, 5 mm	大约3, 5 mm
弹簧力	90 N +20/-10%	90 N +20/-10%
环境温度	最大60° C	最大60° C
工程设计		
防护等级 符合EN60529	IP40	IP40
外壳	PC	PC
连接器	PA	PA
重量 (不含螺母/适配器)	大约 86g	大约86g
连接电缆	2 x 0,75 mm² H05V V-F 白色，线长600mm	2 x 0,75 mm² H05V V-F 白色，线长600mm
湿度	10%-90% 无结露	10%-90% 无结露

THERMAQUA
by Vernet

Vernet Group 2022保留所有版权，包括Vernet、Vernet标志以及其产品名称均为注册商标。
本文件和其中包含的所有信息均为Vernet集团的专有财产，未经Vernet集团书面同意，不得复制或向第三方透露本文件。
未经Vernet Group明确的书面同意，不得复制或向第三方披露本文件。

获取更多资讯:

关注微信公众号 下载电子图册



www.vernet-group.com