

FRÄNKISCHE

弗 兰 科 希

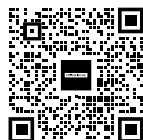
FRÄNKISCHE

弗 兰 科 希

电热执行器

产品说明书

弗兰科希建筑技术(杭州)有限公司
Fraenkische Building Technology(Hangzhou) co., Ltd
☎ 服务热线: 400-0688-378
🌐 网 址: www.fraenkische-bt.cn



服 务 号

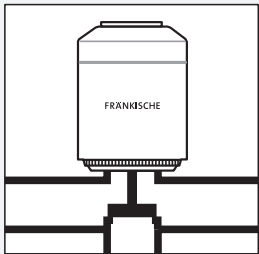


公 众 号

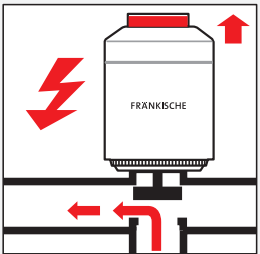
德国百年企业, 始自1906
Deutsch Profifhersteller seit 1906

产品描述

- 1.电热执行器主要用于地暖采暖系统中，控制管道的关闭与开启。具体应用于集水器支路阀门；
- 2.电热执行器分常开型与常闭型。常开型是指在不通电情况下，执行器控制的调节阀处于开启状态，通电时关闭。反之，则为常闭型。无特殊说明书，本产品常规为常闭型。



执行器平时为常闭状态，保持水流切断。



通电动作，阀芯回弹，对应回路水流通过。

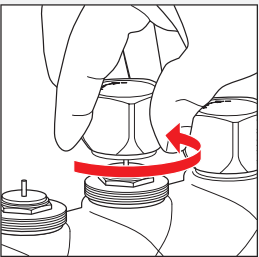
产品特点

- 1.电热蜡传感器，由PTC驱动；
- 2.弹簧复位功能，关机时阀门关闭或开启（动作时开启或关闭）；
- 3.螺母连接安装，简单，快速，容易拆卸。

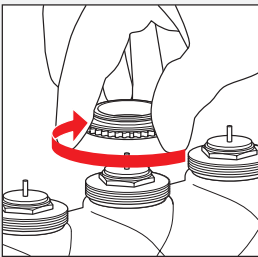
技术参数

电源电压	AC230V	推力	N:120
平均功率	2-3W	引线长度	800mm
频率	50Hz	外壳保护等级	IP54
工作行程	3-4.5mm	螺母连接尺寸	M30*1.5mm
环境温度	-5-60℃	外壳材质	增强尼龙

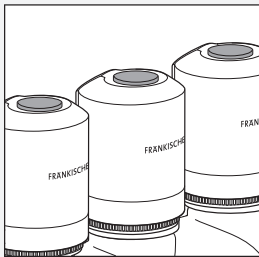
安装示意图



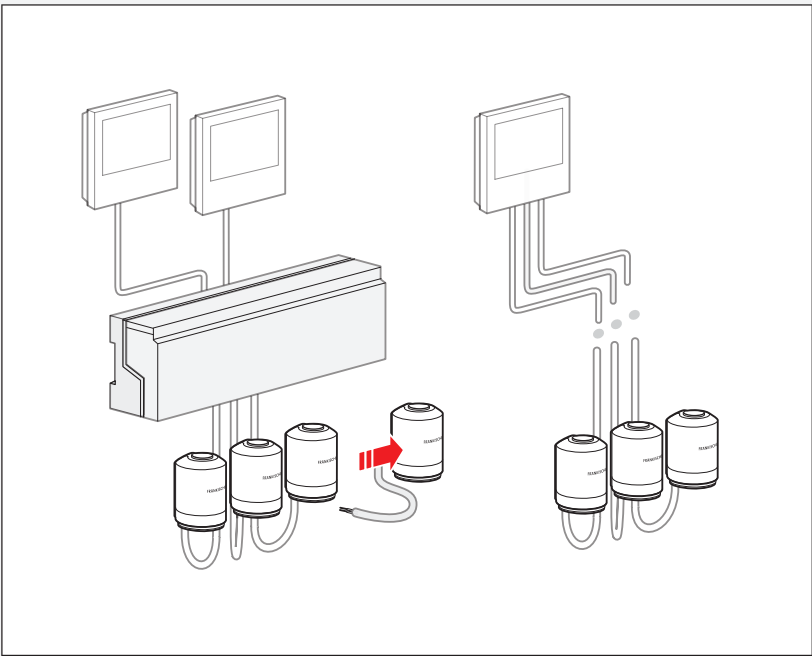
步骤 1：
逆时针旋转，拧开集水器护盖；



步骤 2：
将执行器底部套环顺时针旋转拧紧；



步骤 3：
检查安装是否竖直牢固，确保执行器与
阀芯顶针接触正常；



步骤 4：
将执行器控制线接至中央集线盒（左图）或温控器（右图）对应接口；
说明：每只温控器负责对应采暖区域执行器的开闭，单只温控器负载执行器最多不超过4只。