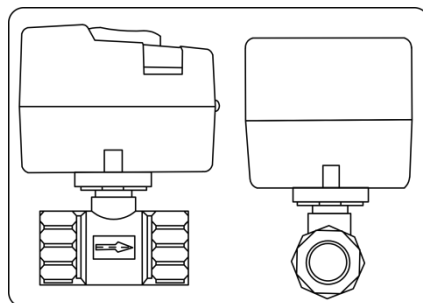


节能电动球阀

节能电动球阀取代传统电动二通阀，用于空调末端水路控制。配套高效节能控制器，将球阀开关旋转至控制信号指示的位置，可实现冷/热水最佳调节，达到舒适、节能的目的。球阀的密封阀座采用高润滑、耐磨 PTFE 材料，使其具有高的关闭压力，良好的密封性。

执行器具有手动调节功能，方便现场操作。



执行器参数

扭矩： $\geq 4\text{Nm}$

运行时间：45S（50Hz/90°）

额定电压：220V AC

控制信号：开关信号

保护等级：IP54

阀体尺寸及技术参数

| 阀门口径 | 尺寸参数 (mm) | | | | 流量系数 KvS | 关断压差 (MPa) | 阀体承压 (MPa) |
|------|-----------|----|----|----|-------------|---------------|---------------|
| | 螺纹 | L | H | M | | | |
| DN20 | 3/4" | 68 | 32 | 35 | 6.3 | 0.6 | 2.5 |
| DN25 | 1" | 84 | 37 | 44 | 10 | | |

阀体材质及参数

阀体：黄铜镀镍

阀球：铸造不锈钢

阀轴：黄铜镀镍

阀座：PTFE（聚四氟乙烯）

阀密封圈：NBR（丁腈橡胶）

阀体承压：20bar

工作介质：冷/热水，50%乙二醇溶液

介质温度：-20~95℃

| 电源 | 旋转方向 |
|-----|------|
| 1-2 | 0° |
| 2-3 | 90° |

