



TBSX 动态平衡电动二通温控阀

产品概述

TBSX 系列丝口型动态平衡电动二通温控阀应用于风机盘管水路系统，多安装于回水管路，为开关两位式，可以恒定每一台风机盘管的流量；配合温度控制器，可实现温度的自动控制。

TBSX 动态平衡电动二通温控阀

产品特点

二合一功能：电动二通阀 + 动态平衡阀；
通过阀门的流量不随系统压差的波动而改变，流量控制精度达 $\pm 5\%$ ；
自带测压嘴，可接各种测量设备；
采用德国原装进口执行器，具有首次全开功能；



产品标准

丝口连接标准：GB/T 7306.1

检测标准：CJ/T 179

技术参数

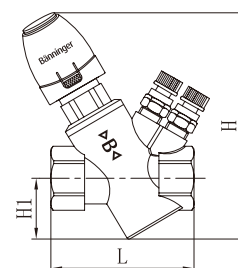
公称通径：DN20/DN25 (3/4"/1")

公称压力：PN16

工作温度：0° C~85° C

适用介质：水

流量误差： $\pm 5\%$



外型尺寸 - PN16 mm

型号	Size	DN	H1	H	L	料号编码
TBSX-0020C	3/4"	20	35	146	80	21181030013
TBSX-0025C	1"	25	35	146	80	21181040008

材质说明

部件名称	材质名称
阀体	黄铜
阀盖	黄铜
阀板	黄铜包胶
弹簧	不锈钢
阀胆	组件
执行器	组件

执行器参数

电压	AC230V $\pm 10\%$ 50/60Hz
功率	2W
推力	100N
行程	4mm
开关周期	约 3 分钟
防护等级	IP54
连接尺寸	M30 \times 1.5
环境温度	-25~60°C
连接电线	1m
引线规格	2 \times 0.75mm ² PVC

性能参数表

产品型号	压差范围 (KPa)	额定流量 (m ³ /h)
TBSX-0020C	30-400	1.5
TBSX-0025C		

执行器特点

具有首次全开功能；
360° 安装方式，摁扣连接拆卸组装不需要工具；
操作可靠，使用时间长，不需维修；
能耗低，有过载保护功能；
操作静音

接线图

