



## TTSE 电动开关型二通温控阀

### 产品概述

TT 系列电动开关型二通温控阀应用于空调箱的回水管路上，为开关控制阀门；配合温度控制器，可实现温度的自动控制。

## TTSE 电动开关型二通温控阀

### 产品特点

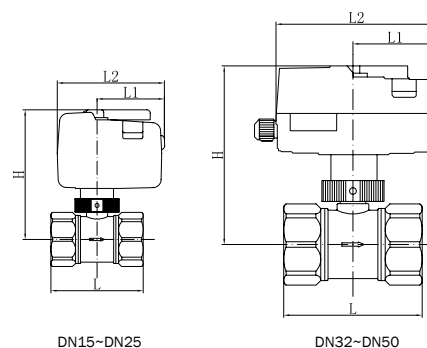
执行器和阀门采用螺纹连接，方便拆装；  
交流电压双向同步电机；  
前后压差 600KPa 以下，实现零泄漏关断；  
到位断电功能，执行器使用寿命长；

### 产品标准

制造标准：GB/T 8464  
丝口连接标准：GB/T 7306.1  
检测标准：GB/T 13927

### 技术参数

公称通径：DN15~DN50 (1/2"~2")  
公称压力：PN25  
工作温度：0° C~85° C  
适用介质：水



DN15~DN25

DN32~DN50

### 材质说明

部件名称	材质名称
阀体	黄铜
球体	黄铜
阀座	聚四氟乙烯

部件名称	材质名称
阀杆	不锈钢
执行器	组件

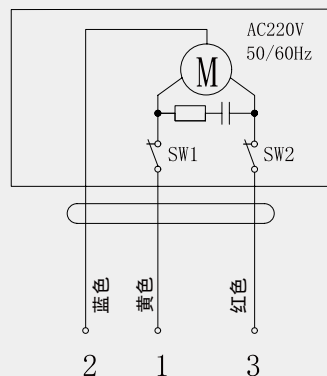
### 外型尺寸 - PN25 mm

型号	Size	DN	H	L	L1	L2	料号编码
TTSE-0015E	1/2"	15	113	68	57	92	28181020000
TTSE-0020E	3/4"	20	113	68	57	92	28181030001
TTSE-0025E	1"	25	118	84	57	92	28181040002
TTSE-0032E	1 1/4"	32	140	98	64	123	28181050008
TTSE-0040E	1 1/2"	40	140	105	64	123	28181060006
TTSE-0050E	2"	50	145	122	64	123	28181070006

## TTSE 电动开关型二通温控阀

电源末端	转向
1-2	0°
2-3	90°

接线图



### 性能参数表

产品型号	流量系数 (Kv) [m <sup>3</sup> /h]	关闭压力	工作压力
TTSE-0015E	4	0.6MPa	2.5MPa
TTSE-0020E	6.3		
TTSE-0025E	10		
TTSE-0032E	16		
TTSE-0040E	25		
TTSE-0050E	40		

### 执行器参数

公称通径	DN15~DN25	DN32~DN50
执行器型号	B03	B04
电源	AC220V 50/60Hz	AC220V 50/60Hz
功耗	5VA	5VA
控制信号	三线开关信号	三线开关信号
运行时间	≈45s (50Hz/90°)	≈1min (50Hz/90°)
最大角度	95°	95°
连接电线	0.5~1mm <sup>2</sup>	0.5~1mm <sup>2</sup>
工作环境温度	-5~50° C	-5~50° C
存储环境温度	-30~70° C	-30~70° C
防护等级	IP54	IP54