shopvalves.com

spirax sarco

TI-P046-01
CH Issue 19

SA121, SA122, SA128 和 SA1219
自作用式温度控制系统

简介

自作用控制系统包括感应器、执行器、温度调节器/指示器，可适用于下列控制阀：

2通阀-	KA, KB, KC, KX, KY, SB, SBRA, BX 和 BXRA, BM, BMRA, BMF, BMFRA, NS 和 NSRA
3通阀-	TW

可供型号

温度调节器在感应器处			
SA121	可用于	2通阀	DN15 至 DN80
		3通阀	DN20 至 DN50
SA1219	可用于	3通阀	DN80 至 DN100
SA128	可用于	2通阀	DN15 至 DN25
		3通阀	DN20 至 DN25
温度调节器在阀门处			
SA122	可用于	2通阀	DN15 至 DN25
		3通阀	DN20 至 DN25

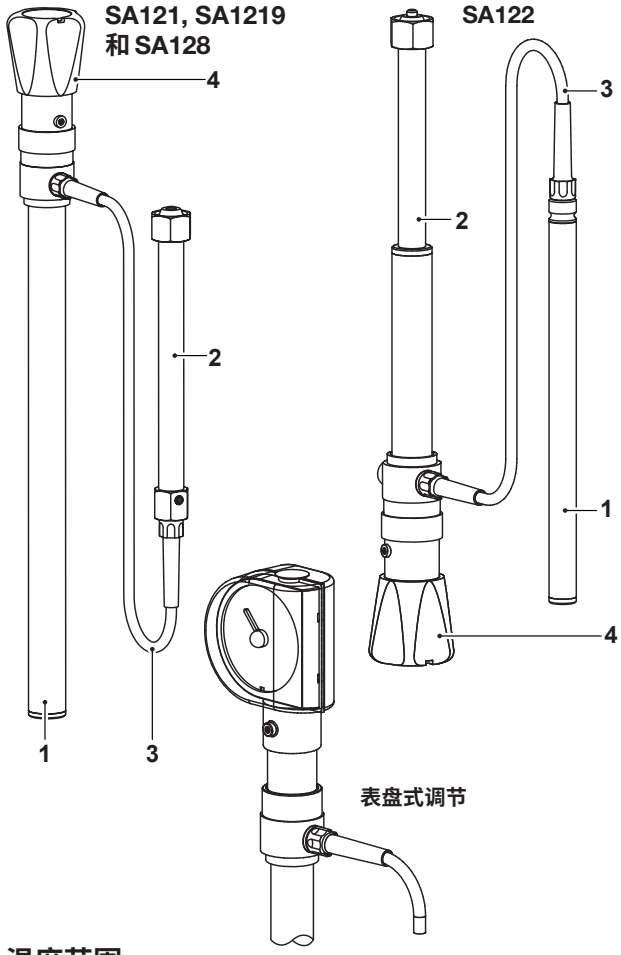
可选附件

活接	直接插入
保护套 材质有铜、不锈钢。	间接插入
墙壁托架	
风道固定板	用于风道安装
镀镍层	
表盘式调节器	
Pt100温度感应器	SA122TP 包含一个内置保护套，可放置 PT100 感应器。

可供型号

序号	部件	材质	
1	感应器	黄铜	
2	执行器	黄铜	
3	毛细管	铜，外边有PVC保护层	
4	调节器	聚丙烯	
5 *	活接头	黄铜	
6	安装托架	**钢**	
7	夹子	聚丙烯	
8 *	风道固定板	**钢**	
9 *	保护套	铜	BS 2871 C106
		不锈钢	BS 3605 CFS 316S 18
10	填充液	煤油	

***** 第**5**, **8** 和 **9** 项见下页



温度范围

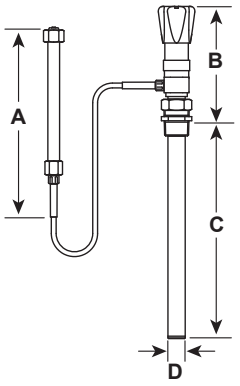
SA121和SA1219	范围1	-15 °C 至 50 °C
	范围2	40 °C 至 105 °C
	范围3	95 °C 至 160 °C
超温保护		超设定值 55 °C 最大 至 190 °C
SA122	范围1	-20 °C 至 120 °C
	范围2	40 °C 至 170 °C
超温保护		超设定值 55 °C
SA128	范围1	-20 °C 至 110 °C
	范围2	40 °C 至 170 °C
超温保护		超设定值 55 °C 最大 至 190 °C
注：设计环境温度	最小	-35 °C
	最大	+50 °C

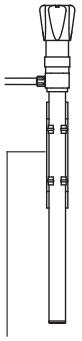
毛细管

标准长度为 2 m, 4 m, 8 m，最长可特别订制 16 m。

shopvalves.com

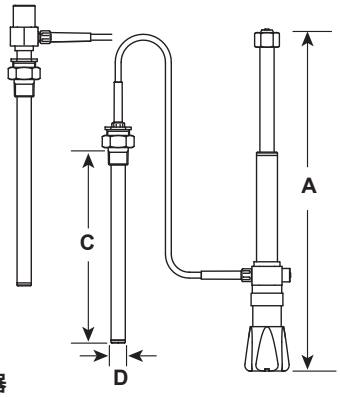
SA121,SA1219 和 SA128



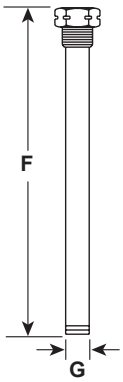


用于壁面安装的感应器

SA122TP **SA122**



金属



尺寸/重量 (近似值) mm/kg

型号	控制系统 A	B	C	D	金属保护套 F	G	重量 不包括保护套
SA121	252	185	310	25	333	28	2.0
SA1219	350	185	310	25	333	28	2.3
SA122	441	-	240	17	271	20	1.8
SA122TP	441	-	255	17	271	20	2.0
SA128	252	185	178	25	196	28	1.8

D

活接 (用于直接插入，无保护套)

包括压紧螺母、压紧环和管套节。

SA121, SA1219 和 SA128	项 Z, Y 和 X
SA122	项 W, V 和 U

保护套 (适用于非直接浸入式)

包括保护套、压紧螺母和压紧环。

SA121, SA1219 和 SA128	项 T, Z 和 Y
SA122	项 S, W 和 V
可选材质	铜和不锈钢

长保护套 (仅用于SA122)

需特别定购。
最短长度为0.5m，最大长度可指定。
包括保护套，托架和橡胶塞。

SA122	项 S, V, W 和 T, Z, Y
可选材质	铜和不锈钢

墙壁式安装用托架 (项6)

SA121, SA1219, SA122 和 SA128	可选

风道固定板

包括固定板，活接头，压紧环和压紧螺母。

SA121, SA1219 和 SA128	项 8, X, Y 和 Z
SA122	不提供

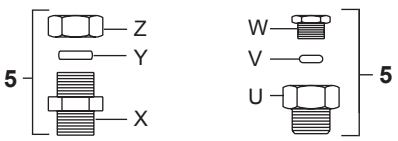
安装

随产品提供详细的安装维修指南。

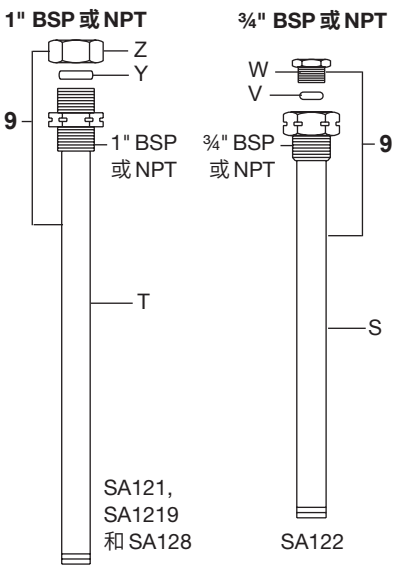
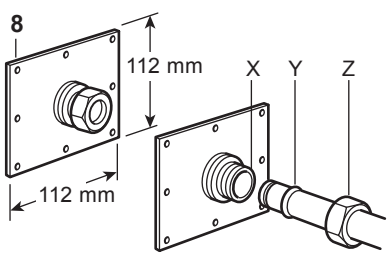
订购说明

例： 1 - 斯派莎克 SA121型控制系统，温度范围 2，带2米长毛细管和不锈钢保护套。

活接头



保护套 (金属)



风道安装适配器