

## 简介

在介质温度过高的情况下或者想获得更低的温漂,可以使用导压散热器连接在变送器上导通压力、降低温度。

例如 PT202 介质温度 10-40 度时 总误差为 1%。当介质温度-20~80 度时总误差达到 2.2%。

若使用导热散热器,将介质温度降到 40 度(即冷端温度),则达到 1%的精度,精度大幅提升。

导压散热器的散热效果取决于本身的规格和环境温度。环境温度超过 50 度的或者不通风全密封的环境不建议使用散热器。

## 选型

SR	●冷端螺纹	●热端螺纹
	默认为 G 1/4 内螺纹代号:B5	共有参数选型代码对应表 - 压力接口螺纹

## 散热效能

散热效能速查表

环境温度℃	25	35	50	25	35	50	25	35	50	25	35	50
热端温度℃	150	150	150	125	125	125	100	100	100	85	85	85
冷端温度℃	56	64	75	50	58	69	44	51	63	40	48	59
散热效能	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%

降温后的介质温度(冷端) ≈ (热端介质温度-环境温度)\* 散热效能百分比+环境温度

## 外形尺寸

