



数据表

简体中文

RS 479 - 1788 (PTFE) 热电偶传感器

细线传感器 - “K” 型

说明

此传感器使用 3M 长的 PTFE 导线制成，且采用双绞线构造。使用 1 类 K 型合金（镍铬/镍铝）电线。电线的一端制造有焊珠，另一端端接了模制的微型热电偶插头。

传感器功能

➤ 模制插头

使用模制插头可提供坚固的结构以及防水端接。

➤ 全部采用高精度热电偶材料

“K” 型热电偶 : I 类 ($\pm 0.15^\circ\text{C} \pm 0.25\%$)

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| ➤ 宽环境温度规格 | : -100 至 250 °C |
| ➤ 时间响应
(流动气体中数值的 96%) | : 0.1 秒 |
| ➤ 测量范围 | : -100 至 250 °C |

(请注意：当温度低于 -50°C 时，绝缘层会变得易碎)