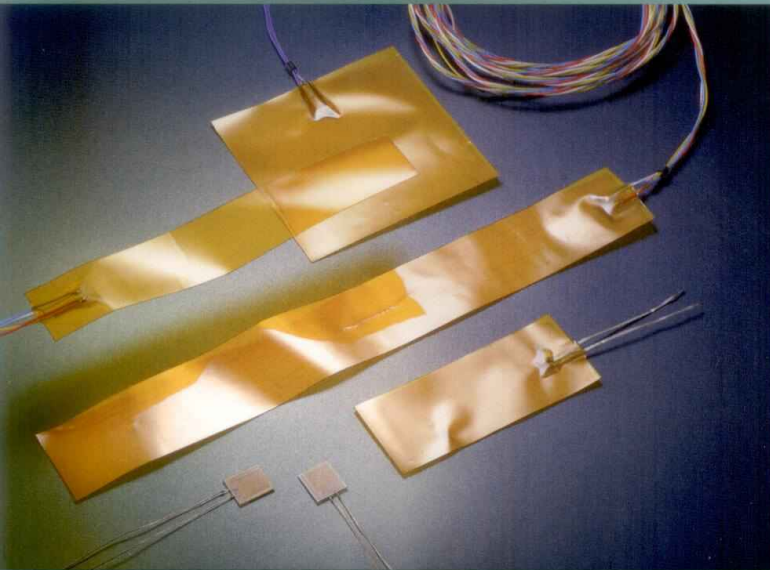


薄膜测量电阻/硅胶测量电阻 Pt 100



薄膜测量电阻

结构：

- 测量绕组介于两层耐温薄膜间
- 长 x 宽：例如 90mm x 15mm, 50mm x 20mm, 20mm x 10mm
- 厚度：0.13 mm
- 2、3或4线连接
- 最小弯曲直径约10mm

测温范围：

-50°C ... +200°C

规格：

Pt 100 遵循 DIN EN 60751 标准
连接线截面积：0.035mm²
连接线长度按客户需求定制

薄膜测量电阻有不带绕组态的测量绕组，嵌置于两层薄膜间。这种构造使得当传感器弯曲时，其阻值不受影响。其弹性结构，可使其适用于多种表面形状。由于传感器非常薄，使得其具有良好的动态特性，并且可以安装于不易到达的位置。其他尺寸亦可选。

硅胶测量电阻

结构：

- 测量绕组缠绕于弹性绕组芯，并有硅胶包裹
- 长 x 宽：例如 23mm x 10mm
- 厚度：在绕组范围内 1mm，或至 2mm
- 2、3、或4线连接
- 最小弯曲直径约25mm

测温范围：

-70°C ... 200°C

规格：

Pt 100 遵循 DIN EN 60751 标准
连接线截面积：0.035mm²
连接线长度按客户需求定制

该测量电阻由于其弹性结构，非常适合于非规则平面的温度检测。由于传感器的厚度在动态范围内非常小，使其具有良好的动态特性。其他尺寸亦可选。

