

## 变径微型插头铠装热电偶

型号：MTC 201

技术参数



| 热电偶类型   | 正极   | 负极   | 标准        |
|---------|--|------|-----------|
| Type K  | NiCr   | NiAl | IEC 584   |
| Type J  | Fe   | CuNi | IEC 584   |
| Type L  | Fe   | CuNi | DIN 43710 |
| Type T  | Cu   | CuNi | IEC 584   |
| Type N  | NiCrSi   | NiSi | IEC 584   |
| Type E  | NiCr   | CuNi | IEC 584   |
| 热电偶数    | 1或2, 特殊数量需定做   |      |           |
| 精度      | Class 1 DIN IEC 584  |      |           |
| 绝缘材料    | MgO  |      |           |
| 保护管材料   | 不锈钢 304 / 1.4301<br>不锈钢 316L / 1.4404<br>不锈钢 310S / 1.4845<br>inconel600<br>Nicromil ① |      |           |
| 保护管直径   | 3mm 变径至 1.5mm<br>4.5mm 变径至 3mm<br>其他直径可以定做   |      |           |
| 保护管弯曲半径 | 5倍保护管的直径   |      |           |
| 保护管长度   | 按需定做   |      |           |
| 导线材质    | PVC<br>硅胶<br>特佛龙 / PTFE / FEP<br>金属网<br>玻璃纤维<br>可选导线带屏蔽, 请标注                           |      |           |
| 导线长度    | 按需定做   |      |           |
| 传感器结构   | 绝缘型 (标准)<br>接壳型  |      |           |
| 附件      | 防折弹簧<br>卡套螺纹 (规格尺寸, 按要求定做, 详见附表1)  |      |           |

①, Nicromil 材质是德国MIL公司专利产品。是目前世界上仅有的设计独特的铠装热电偶材料, 最高耐温达到1250 , 并具有良好的高温强度和抗氧化能力。