



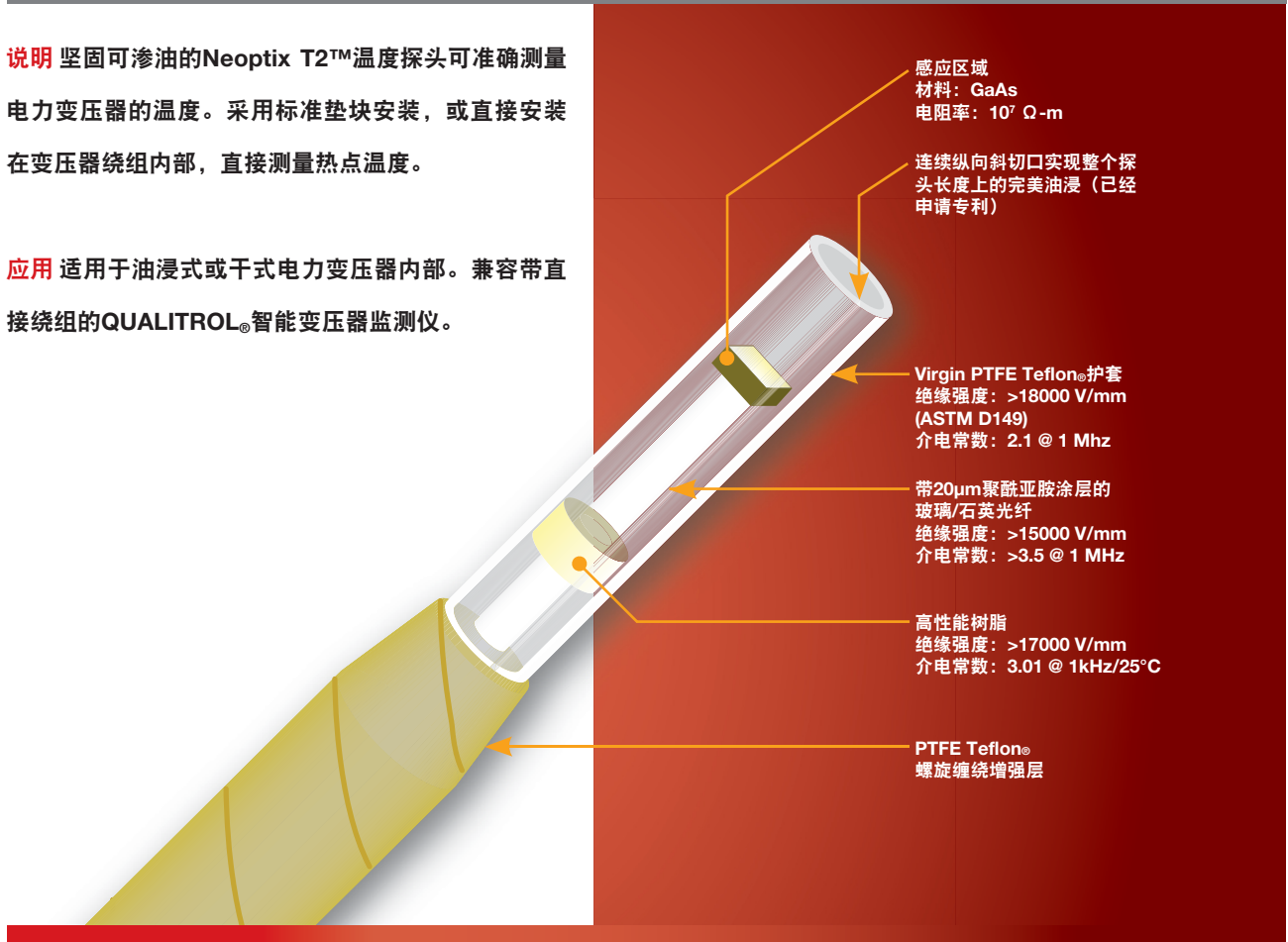
经过现场验证的高精度探头， 适合测量热点温度

- 使用寿命长且无漂移
- 使用时无需重新校准或复杂的输入
- 耐受煤油解吸、热运行、油浸和振动
- 超出ASTM针对变压器内部使用的绝缘强度标准

产品概述

说明 坚固可渗油的Neoptix T2™温度探头可准确测量电力变压器的温度。采用标准垫块安装，或直接安装在变压器绕组内部，直接测量热点温度。

应用 适用于油浸式或干式电力变压器内部。兼容带直接绕组的QUALITROL®智能变压器监测仪。





经过现场验证的高精度探头，
适合测量热点温度

- 直接在变压器内部测量，读数非常准确，且能降低变压器失效或寿命减少的风险
- 目前已安装投入使用量达数万个

使用寿命长且无漂移

- 所有材料都有出色的绝缘性能和耐化学品性
- ST型连接器不会因振动而失效

使用时无需重新校准或复杂的输入

- 砷化镓 (GaAs) 测量原理

超出ASTM针对变压器内部使用的
绝缘强度标准

- 独特的获专利纵向斜切口设计可确保整个探头长度上的均匀油浸
- 通过Weidmann验证

技术规格

环境

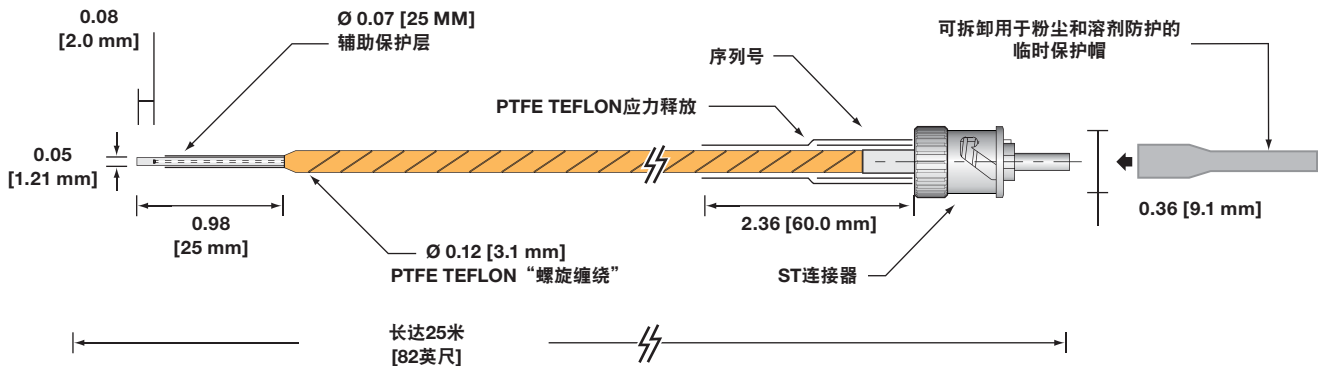
认证	ASTM-D 149和ASTM-D 2413
耐化学品性	溶剂和化学品（如煤油等）
测量范围	-40°F到392°F（-40°C到200°C）
工作温度范围	-328°F到572°F（-200°C到300°C）
探头油渗性	电缆上的纵向连续斜切口（已经申请专利） 确保保护套上的均匀油浸

机械

连接器类型	标准ST光纤连接器
探头材料	耐化学品、惰性和绝缘材料；石英光纤
探头感应区域	直接测量，感应区域为400微米外径范围
标准探头长度	4、6、8、10米（应要求可提供长达25米的定制长度）

规格

精度	± 1.8°F (± 1°C)
响应时间	500毫秒



©2008 Qualitrol® Company LLC, ISO 9001体系认证的公司。保留所有权利。信息如有更改，恕不另行通知。
所有商标都是各自所有公司的财产，特此说明。AP-M09-04L-01E。

