

T14 FBG 温度传感器

产品描述

T14 型温度传感器采用光纤光栅（串）作为温度传感单元，配以国外进口的封装材料，具有优异的耐高压、击穿、爬电和良好的温度特性，适用于特高压油浸变压器内部的温度监测。

特点

- 高可靠性
- 高安全性
- 不改变变压器电场分布
- 不影响变压器绝缘强度



应用

- 油浸式变压器热点温度监测
- 油浸式电抗器热点温度监测

技术规格

参数	单位	规格
温度范围	°C	-20~300
温度精度	°C	±1
测量分辨率	°C	0.1
中心波长	nm	1510~1590
传感器尺寸	mm	52×7.5×4
连接头类型	-	FC/APC 或定制
光纤护套	-	Ø3