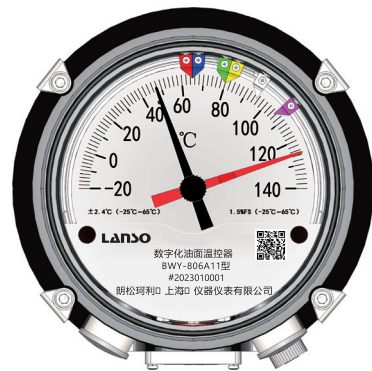
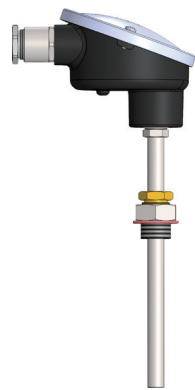


变压器数字化油面温控器 BWY-806A11 系列



数字化油面温控器



复合传感器

产品概述

变压器数字化油面温控器专门用来测量和监控变压器的顶层油温。执行油温监测、非电量保护、温度信息远传、冷却容量分级控制等功能。

产品特点

- 测量精度高，是一款优于 IEC 要求的 1.5%FS (-25°C ~ 65°C) 全天候产品。
- 采用分布式测量结构，即就地测量、数字传输，通过 RS485 数字信号传输至后台。
- 非电量保护，采用恒温度系数高镍合金边缘焊接弹性元件驱动指针温度计。
- 温控开关接点可调。
- 六组温控开关，冷却容量分级控制。
- 合金压铸一体化结构设计，强度更高。
- 防护等级 IP65。

技术参数

1. 电磁兼容性能

检测标准	等级
GB/T 17626.2 静电放电 (ESD)	4 级
GB/T 17626.3 射频电磁场辐射	3 级
GB/T 17626.8 工频磁场	5 级
GB/T 17626.9 脉冲磁场	5 级
GB/T 17626.10 阻尼振荡磁场	5 级
GB/T 17626.11 电压暂降	3 级
GB/T 17626.4 电快速瞬变脉冲群	4 级
GB/T 17626.5 浪涌 (冲击)	4 级
GB/T 17626.6 射频场感应的传导骚扰	3 级

技术参数

2. 变压器数字化油面温度控制器技术指标

产品特性	描述
环境温度	-40°C ~ +65°C
测量范围	-20°C ~ +140°C
相对湿度	≤ 95%RH (无凝露)
开关数量	6 个温控开关
开关容量	AC 220V/5A DC110V/1A
远传信号	表计输出两路 Pt100 信号 复合传感器输出两路 Pt100 信号
示值误差	±2.4°C (-25°C ~ +65°C)
准确度等级	1.5%FS (-25°C ~ +65°C)
动作误差	±2.4°C
毛细管长度	6 米、9 米、12 米 (其他长度可定制)
最小分度值	2°C
防护等级	IP65
开关设定间隔	

结构规格

