

## 新型TF-2000温度探头：测量可靠，结构坚固

克林根堡，2025年2月。新型TF-2000电缆式温度探头可为制冷技术、供暖及热泵应用提供可靠的温度测量。该探头采用塑料包覆封装测量元件，兼具防尘防水特性，能够轻松承受化冻与冻结点之间的频繁温度变化。此外，它还配备快速安装支架，可大幅节省安装时间。用户还可选配不锈钢护套以增强机械稳定性，从而在供暖缓冲水箱、热水储罐等应用中提升测量可靠性。

TF-2000达到IP68级完全密封防护等级。即使不选装探头护套，冷凝水或蒸汽也无法侵入测量元件，有效降低故障风险，确保测量精准度，延长使用寿命，保障投资效益。

配备方形黄铜护套的TF-2000型号可通过快速安装支架实现数秒内完成固定，无需焊接铜管。对于需要多点温度测量的仪表，该方案可快速、经济地完成配置。黄铜材质的方形护套不仅保证良好导热性，还能防止接触腐蚀。安装时无需涂抹导热膏，且不影响测量精度或响应速度。