

Be sure. **testo**

testo 549 数字冷媒表

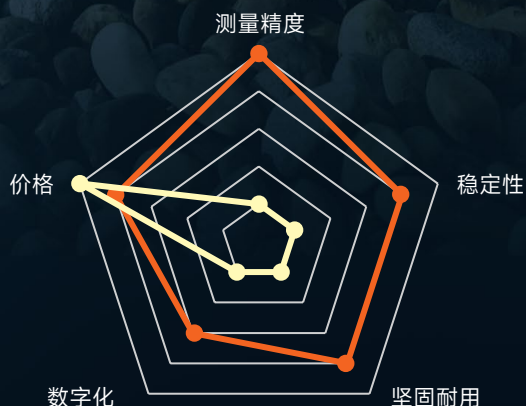
家用/商用空调安装调试、冷库冷水机组运维、空气源/地源热泵检修、新型环保冷媒设备合规作业、制冷系统检漏故障排查

testo549数字冷媒表，替代传统指针式冷媒表

- 适用于空调、冷库、热泵的安装调试、日常维保、故障检漏全场景
- 搭载数字传感系统，兼具高精度、高稳定性、高耐用性
- 支持新型A2L冷媒合规作业，内置60种主流冷媒参数
- 自动测算过冷/过热度，是制冷运维高效升级工具

— testo549 — 机械冷媒表

数字表VS传统指针表



	testo 549数字冷媒表	传统指针冷媒表
检测精度	精度高、分辨率细，长期使用无漂移	精度差、无精细分辨率，易偏差、老化失准
读数体验	数字直读+背光，无视觉误差，全天候可用	刻度密集易看错，昏暗环境无法作业
结构稳定性	数字压力传感器，无机械损耗，防震防温差	机械传动结构，易卡滞、归零不准、受震动影响大
功能配置	自动算出过热度、过冷度、饱和温度、温度补偿检漏	仅基础测压，功能单一，依赖人工操作
耐用与成本	工业防护、故障率低、免频繁校准，长期省钱	易破损、机芯易锈，需频繁维护更换配件

testo 549 数字冷媒表

- 高精度检测，零人工误差：
精准捕捉微小工况波动，自动计算过热度、过冷度，无需人工查表换算，彻底规避计算误差。
- 稳定不漂移，全工况适配：
杜绝漂移卡滞问题，防油污，抗磕碰、抗高压，适配各类高压工况，自带悬挂挂钩，施工便携防掉落，适配工地恶劣环境。
- 智能高效，降本增效：
专属热泵自动模式，无需调换管路，多维度监测设备工况，大尺寸背光屏，昼夜、昏暗机房均可清晰读数。
- 超长续航，低使用成本：
基础工况续航长达250小时，无易损耗机械部件，无需频繁校准维护。



一般技术数据

工作温度	-20 至 +50 °C	仪器内的制冷剂	60种配置：R11, R12, R123, R1234yf, R1234ze, R125, R13B1, R134a, R14, R142B, R152a, R161, R22, R227, R23, R290, R32, R401A, R401B, R401C, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R407D, R407F, R408A, R409A, R410A, R411A, R412A, R413A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422C, R422D, R424A, R426A, R427A, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R508A, R508B, R600, R600a, R744 (CO ₂), R718 (H ₂ O), 由 testo 服务更新
储存温度	-20 至 +60 °C		
电池续航	250 小时 (无照明, 无蓝牙®)		
尺寸	200 x 109 x 63 mm		
重量	1060克		
防护等级	IP42		

传感器类型

	压力	温度	真空
测量范围	-1 至 60 bar	-50 至 +150 °C	-1 bar 至 0 bar
精度 (22 °C 时)	0.5%满量程	0.5°C	-
分辨率	0.01bar	0.1°C	-
探头接口	3 x 7/16" – UNF	2 x 插入式 (NTC)	-
过载	65bar	-	-

表面探头

用于在 直径为 6 至 35 mm 管道上进行测量的管夹探头，NTC，固定电缆 1.5 m		-40 至 +125 °C	±1 °C (-20 至 +85 °C)	0613 5505
用于对直径 6 mm 至 35 mm 的管道进行温度测量的管夹探头，NTC，固定电缆 5.0 m		-40 至 +125 °C	±1 °C (-20 至 +85 °C)	0613 5506
带魔术贴的管道包覆带探头，适用于最大 75 mm 的管径，最高温度 +75 °C，NTC，固定电缆 1.5 m		-50 至 +70 °C	±0.2 °C (-25 至 +70 °C) ±0.4 °C (-50 至 -25.1 °C)	0613 4611
用于直径 5 至 65 mm 管道的管夹探头 (NTC)，固定电缆 2.8 m		-50 至 +120°C	±0.2 °C (-25 至 +80 °C)	0613 5605
适用于平面的防水 NTC 表面探头，固定电缆 1.2 m		-50 至 +150 °C 长期测量范围 +125 °C, 短期测量范围 +150 °C (2 分钟)	±0.5% 测量值 (+100 至 +150°C) ±0.2 °C (-25 至 +74.9 °C) ±0.4 °C (其余范围)	0613 1912