

STEAM TRAP ENERGY-SAVING PORTABLE STEAM TRAP CHECKER

中智精工
SINOTECH

便携式疏水阀检测仪 PTC

特点

PTC是一款便携式手持端疏水阀检测仪，内部采用高精度压电传感对蒸汽泄漏产生的数据进行针对性采集与分析。依据超声波检测及红外测温判定疏水阀的工作状态，使疏水阀检测简单到一键操作。

1. 人体工学设计，方便单手抓握与操作。
2. 体积小巧，电池供电，便于携带。
3. 探针与设备70度设计，便于测试点着力。
4. 界面简约，直观显示检测结果。



规格

型号	PTC
环境温度	-40~80℃
检测温度	-70~380℃
检测方式	超声波、红外
工作电压	4.5V
电池规格	1.5V AAA
材质	ABS+不锈钢
结果显示	低温、正常、小漏、中漏、大漏



应用场景



使用与检测结果

PTC共分为五种检测结果

【低温】【正常】【小漏】【中漏】【大漏】

PTC的检测状态通过【OLED显示屏】【状态指示灯】显示。

状态	开机状态	检测中	低温	正常	小漏	中漏	大漏
指示灯颜色	绿灯闪烁	红绿蓝闪烁	蓝色	绿色	橙黄色	橙红色	红色

说明：低温--疏水阀所处系统未运行或因堵塞导致温度低，需进行二次判断
 正常--疏水阀当前工作正常
 小漏--提醒，此疏水阀需要多关注，当前状态不需更换
 中漏--警告，此疏水阀需要更换，当前状态已泄漏蒸汽
 大漏--严重警告，此疏水阀需要立即进行更换，当前状态泄漏蒸汽严重



注意 长时间不使用时，请取出电池，以避免因电池漏液和腐蚀而造成损坏。