

WREM, WRNM系列
表面热电偶

在许多场合下, 安工艺要求需作现场流动测温, WREM, WRNM系列表面热电偶是按上述工艺要求设计的产品, 与XM型袖珍温度数字显示仪配套使用, 被广泛应用于纺织、印染、造纸、塑料、橡胶等工业部门。

WREM, WRNM系列表面热电偶分手柄式和直柄式二种手杆, 有七种形状探头, 可根据被测物体的不同形状和需要, 分别选择。

本系列探头专供测量各种形状的固体介质表面温度, 以及测量液体, 气体和橡胶内部的温度, 使用范围很广, 不受物体表面形状限制, 外形轻巧, 携带方便, 特别是加工现场, 尤为适用。

热电偶探头采用镍铬-镍硅、镍铬-铜镍材料作感温元件, 分度号为E型和K型, 精度等级符合ZBN11002-87要求, 热响应时间 τ 0.5小于10秒。

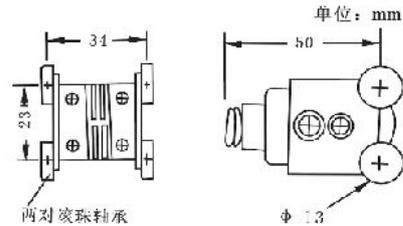


型号、规格和用途

WREM, WRNM-101A型 手柄式圆柱表面热电偶

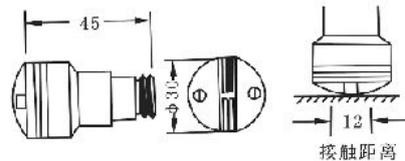
101型探头顶端部装有两对滚珠轴承, 以减少带状测温元件与被测物体的摩擦。

探头适用测量各种直径130毫米以上光滑金属体、橡胶、塑料等圆柱体和滚筒表面及外壁的温度, 被测物体动态时的线速度小于100米/分。元件与外壳间的绝缘电阻不小于20M Ω (500V直流), 测温范围0~600 $^{\circ}$ C。



WREW, WRNM-102A型 手柄式平面表面热电偶

102A型探头端部装有凸起的圆柱体, 以限制被测物体与带状测温元件间的接触距离, 防止损坏测温元件。探头适合测量铸模、平面、墙面、玻璃器皿、模具、轴承以及其它静止的固体表面温度。元件与外壳间的绝缘电阻不小于20M Ω (500V直流), 测温范围0~600 $^{\circ}$ C。



注: 连续使用时间: 400 $^{\circ}$ C以上, 连续使用1分钟;
400 $^{\circ}$ C以下, 连续使用3分钟。



欢迎免费索取关于表面热电偶资料 请联系北京昊海云天客服 010-52882318

北京昊海云天科技开发有限公司电子版资料下载 <http://www.hhytyb.com/download/>