

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XMX型袖珍温度数字显示仪配套使用，被广泛应用在纺织、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两种手柄，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 $\tau_{0.5}$ 小于10秒。

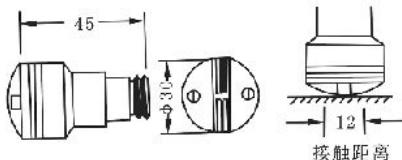
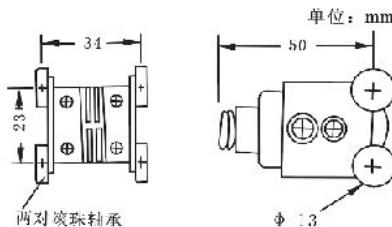


型号、规格和用途

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，以减小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 $20M\Omega$ (500V直流)，测温范围 $0\sim600^{\circ}\text{C}$ 。



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 $20M\Omega$ (500V直流)，测温范围 $0\sim600^{\circ}\text{C}$

注：连续使用时间：400℃以上，连续使用1分钟。

400℃以下，连续使用3分钟。

团 结 求 实 开 拓 高 效

www.hhytyb.cn

温 度 仪 表 选型样本
Temperature Instruments Catalogue



北京昊海云天科技开发有限公司

BEIJING HOAHAIYUNTIAN TECHNOLOGY CO.,LTD.

北京昊海云天科技开发有限公司
BEIJING HOAHAIYUNTIAN TECHNOLOGY CO.,LTD.
电话：010-52882318/010-52882319
传真：010-56445828
邮箱：hhytkj@163.com
网址：www.hhytyb.cn
地址：北京市通州区梨园云景北里53号照锦大厦D座15A09

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/>