



技术参数

- 显示分辨率：测量厚度 < 100.0 mm : 0.01 / 0.1 mm 可选
测量厚度 ≥ 100.0 mm : 0.1 mm
- 测量频率：4MHz
- 声速调节范围：1000 ~ 9999 m/s
- 使用环境：-10℃ ~ 40℃
- 电源：二节5号碱性电池
- 外形尺寸：149 × 73 × 32 mm
- 重量：160g (不含电池)

精密超声波测厚仪 T-3000

产品概述：

T-3000超声波测厚仪具有两种工作模式：脉冲-回波和回波-回波。回波-回波法是涂层模式，可穿透材料表面涂层，测量基材净厚度，而且无需对仪器进行校准，可直接测量。优点:测量基材厚度时,不需要将涂层打磨干净,缺点:测量范围受到一定限制,当使用标准探头时，测量范围是 3mm ~ 20mm。脉冲-回波法是标准模式，当材料表面覆有涂层时会带来测量误差，因此须把涂层打磨干净后再测量。标准模式的优点:测量范围宽，当使用标准探头时，测量范围是 0.8mm ~ 300mm。

技术参数

- 显示方式: 128 × 64大屏幕点阵液晶屏显示，带背光
- 标准模式测量范围：0.8mm ~ 300 mm
- 涂层模式测量范围：3mm ~ 20mm (使用标准探头)
- 示值误差: 测量范围下限至25mm : ± 0.05mm 25mm至测量范围上限 : ± (0.5% H + 0.01) mm
注:H为被测物实际厚度
- 重复性: 0.05mm

