

# 涂层测厚仪校准方法

- 一、 注意传感器插头的方法.
- 二、 开机后将探头压到铁基上, 轻按校零键 (ZERO). 校零, 校好零后把探头提起来, 将标准膜片 (127um 左右) 放到铁基上, 把探头压在上面测量, 如测量结果不在 127um 左右, 可通过加减键调整. 127um 左右膜片调整后, 分别测量 52um 和 420um 左右的膜片, 看是否在允许误差范围内. 如果发现所有膜片值基本正确, 则校准成功.
- 三、 如果在校准时发现膜片测量误差大或不能测量时, 请按下例步骤操作:
  - 1、 按住开关机键不松手直到显示器出现 "CAL" (此过程大约需要 4 秒钟), 显示器会显示 "F:H", 此时轻按校零键确认 (探头一定要悬空)
  - 2、 按住开关机键不松手直到显示器出现 "Ln" (此过程大约需要 9 秒钟) 显示器会出现 "0.8XX" 的数字, 如果在测试中发现高端数据偏大, 也就是说 127um 正确, 而 420um 左右的膜片偏大, 可将该数字加大 (用 "+" 键), 反之将该数字减小 (用 "-" 键). 大约该数字每加大 0.001, 420um 左右会相应减小 2um. 然后按校零键确认. (探头一定要悬空)
  - 3、 无论是操作第一步和第二步结束后, 均应在操作结束后重新校零.