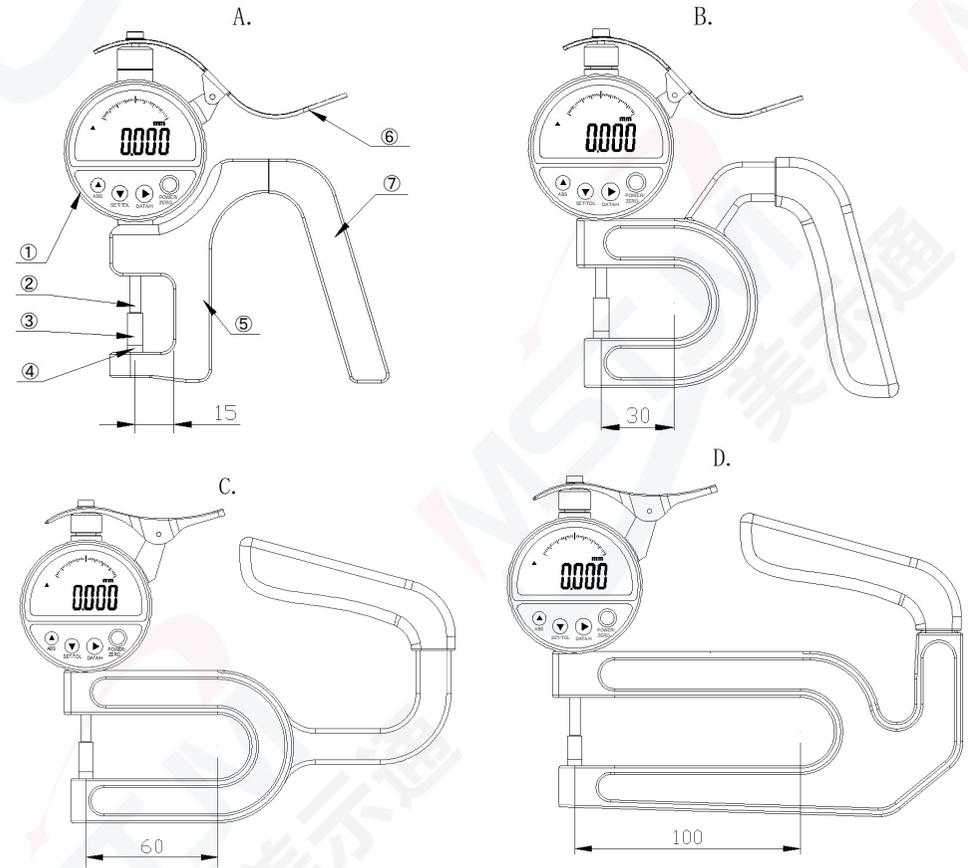


一. 外形及特性

1. 外观形状

厚度规说明书 V1.0



- ①数显指示表 ②测杆 ③测头 ④测砧
⑤尺架（手柄） ⑥测杆提升杆 ⑦隔热套

2. 特性

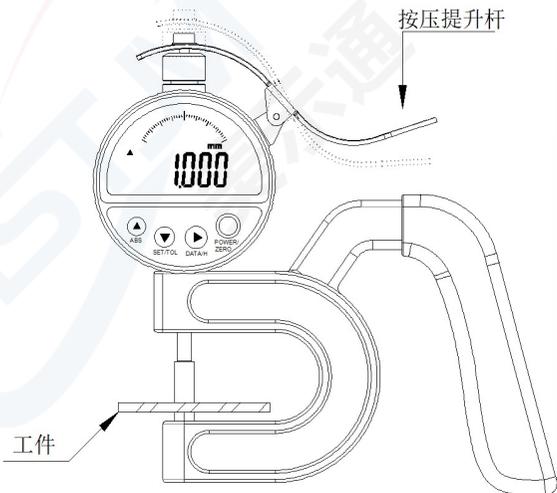
- a. 尺架轻，精度高，手持操作便捷。
- b. 配高精度数显指示表。
- c. 测杆提升杆用于按压后提升测杆。
- d. 带隔热套，减小体温传导热量对测量精度的影响。

二. 技术参数

喉深 (mm)	15		30	60	100
分辨力 (μm)	0.5um	1.0um	1.0um	1.0um	1.0um
示值误差 (μm)	±2	±3	±3	±3	±3
测量范围 (mm)	0-10mm/0-0.4inch				
测量面直径 (mm)	φ6.5 (硬质合金) 或 φ10 (陶瓷)				
测量力 (N)	≤1.5N				
电池规格	可充电锂电池 800mAh				
电池寿命	≥循环 300 次				
续航时间	≤30H				
充满电时间	≤1.5H				
防护等级	IP54				
重量 (g)	351.5	354.5	411	470	
具体功能	参考数显指示表说明书				

三. 使用方法

首先，检查测量面是否干净清洁，然后手握住尺架上隔热套位置，用拇指向下压测杆提升杆，然后将工件水平插入，确保工件厚度方向与测杆移动方向垂直，测头的接触面与测砧的测量面无缝隙，数显指示表上会显示工件的厚度测量值。



四. 使用范围:

- 1) 用于测量柔性材料 (例如: 薄膜, 毛毡, 橡胶, 纸张及卡片等)。
- 2) 用于测量较硬的材料 (例如: 钣金, 硬板, 木板及玻璃片等)。

五. 使用注意事项:

1. 使用前检查测头、测砧、螺丝等，确保没有松动；确认测杆移动顺畅，测砧、测头测量面干净无异物，数显表指示表开机显示正常。
2. 尺架 (手柄) 受环境温度及体温的变化会产生热胀冷缩，可能导致指示表数值产生轻微变化。(指示表数值偶尔的轻微变化，并非发生异常)。
3. 为了减少体温造成的指示数值变化，在进行定期校正或者更为精密的测量时，请佩戴较厚的手套。
4. 厚度规可能不能很好的用于大型工件，测量时由于工件不稳定，会导致指示表读数波动，请根据不同大小的工件选择合适型号的厚度计。若工件太大，则用手或者采用其他方式固定工件，以稳定其位置。
5. 当发生跌落或碰撞等冲击时，请重新检查厚度计的精度等性能后再使用。
6. 请勿拆卸量表及测头。拆卸极有可能造成测头与测砧的平行度发生变化，进而影响精度，如需更换量表或者测头时，请联系我公司。

六. 关于保养检查和维修:

1. 主轴滑动面有污垢时，可用无尘布沾取少量酒精或直接擦拭。请勿给主轴上油。
2. 隔热套、外框或指示表外观显示有污垢时，可用无尘布沾取少许中性洗涤剂或直接擦拭。请勿使用中性洗涤剂以外的溶剂擦拭。
3. 使用后存储时，在平面型测头和测砧之间插入油纸等，防止挤压。
4. 本装置的性能退化程度受使用状况影响。请用户考虑使用的状况，决定进行定期检查的周期。
5. 若厚度规被原购买者或本公司以外的第三方维修，拆卸或改装，则保修条款无效。

*说明:

本公司秉承持续创新向客户提供最新技术体验的理念，保留对本手册 (说明书) 中所描述的产品进行改进的权利，产品升级或规格变更，恕不另行通知。