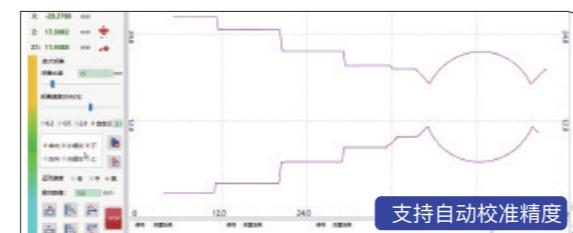
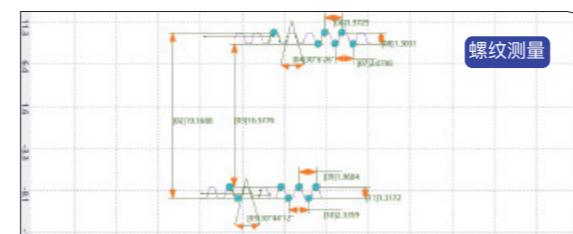
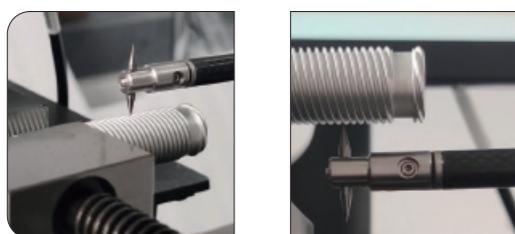


# MMD-DPG系列 螺纹测量仪

一次测量即可自动记录和显示任意位置螺纹数据及各种螺纹参数，自动生成被检定螺纹的曲线图。



## 螺纹测量功能

- 可检测螺纹的综合参数，包括中径、大径、小径、螺距、牙型角、牙型半角、牙侧直线度、螺纹升角参数。
- 可检测梯形螺纹、偏梯形螺纹、锯齿螺纹等大坡度螺纹。
- 符合GB国标、ISO国际、BS英制、ANSI美标、DIN德标、JIS日标等各种量规。

## 轮廓测量功能

- 点：** 点、中点、交点、最高点、最低点  
**线：** 直线、切线、垂直线、平行线、平分线  
**圆：** 局部圆、椭圆、切圆  
**角度：** 角度、水平夹角、垂直夹角、夹角、平分夹角  
**形位公差：** 直线度、凸度、圆弧轮廓度、垂直度、平行度  
**辅助生成：** 包含辅助点、辅助线、辅助圆

| 选型与参数                                  | MMD-DPG100 A                           | MMD-DPG150 A  | MMD-DPG200 A  |
|--|--|---|---|
| 外尺寸                                    | 1~90mm                                 | 1~140mm   | 1~190mm   |
| 内尺寸                                    | 2.5~100                                | 2.5~150   | 2.5~200   |
| 扫描范围                                   | 60mm                                   | 80mm  | 100mm   |
| 大中小径                                   |  |   | (2.5+L/100) $\mu$ m   |
| 螺距                                     |  |   | 0.1mm   |
| 圆柱螺纹环规或锥型螺纹环规<br>(2.5mm以上小径, 牙型半角≥27°) | 小径<br>实际螺纹中径<br>螺距                     | (2.5+L/200) $\mu$ m<br>(2.5+L/200) $\mu$ m<br>(0.7+L/200) $\mu$ m | (2.5+L/200) $\mu$ m<br>(2.5+L/200) $\mu$ m<br>(0.7+L/200) $\mu$ m |
| 圆柱螺纹塞规或锥型螺纹塞规<br>(1mm以上大径, 牙型半角≥27°)   | 小径<br>实际螺纹中径<br>螺距                     | (2.5+L/200) $\mu$ m<br>(2.5+L/200) $\mu$ m<br>(0.7+L/200) $\mu$ m | (2.5+L/200) $\mu$ m<br>(2.5+L/200) $\mu$ m<br>(0.7+L/200) $\mu$ m |
| 光面圆柱或圆锥环规 ( $\phi$ ≥2.5mm)             |  |   | (1.5+L/200) $\mu$ m   |
| 光面圆柱或圆锥塞规 ( $\phi$ ≥1mm)               |  |   | (1.5+L/200) $\mu$ m   |
| 角度                                     |  |   | ≤1'   |
| 圆弧                                     |  |   | ≤±(0.8+R/12) $\mu$ m R 0.5 mm~10mm                                |
| 直线度                                    | 0.6 $\mu$ m/100mm<br>1.0 $\mu$ m/150mm | 0.6 $\mu$ m/100mm<br>1.0 $\mu$ m/150mm                            | 0.6 $\mu$ m/100mm<br>1.0 $\mu$ m/200mm                            |
| 整机重量                                   | 155kg                                  | 160kg   | 165kg   |