**产品参数：**

  变焦镜筒：采用光学变焦物镜，光学放大倍率0.7X~4.5X，视频总放大倍率40X~400X连续可调，物方视场：10.6-1.6mm，按客户要求选配不同倍率物镜。

  摄像机：配备低照度SONY机芯1/3′彩色CCD摄像机，图像表面纹理清晰，轮廓层次分明，保证拥有高品质的测量画面。可以升级选配1/2′CMOS130万像素摄像机。

  底座：仪器底座采用高精度天然花岗石，稳定性高，硬度高，不易变形。

  光栅尺：仪器平台带有高精度光栅尺（X,Y,Z三轴），解析度为0.001mm。Z轴通过二次聚焦可实现对沟槽、盲孔的深度进行测量。

  光源：采用长寿命LED环形冷光源（表面光及底光），使工件表面照明均匀，边缘清晰，亮度可调。

  导轨：双层工作平台设计，配备高精度滚动导轨，精度高，移动平稳轻松。

  丝杆：X,Y轴工作台均使用无牙光杆摩擦传动，避免了丝杆传动的间隙，灵敏度大大提高，亦可切换快速移动，提高工作效率。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工  作  台 | 仪器型号 | EVM-1510G | EVM-2010G | EVM-2515G | EVM-3020G | EVM-4030G |
| 金属台尺寸(mm) | 354×228 | 404×228 | 450×280 | 500×330 | 606×466 |
| 玻璃台尺寸(mm) | 210×160 | 260×160 | 306×196 | 350×280 | 450×350 |
| 运动行程(mm) | 150×100 | 200×100 | 250×150 | 300×200 | 400×300 |
| 仪器重量(kg) | 100 | 110 | 120 | 140 | 240 |
| 外型尺寸L\*W\*H | 756×540×860 | | 670×660×950 | | 720×950×1020 |