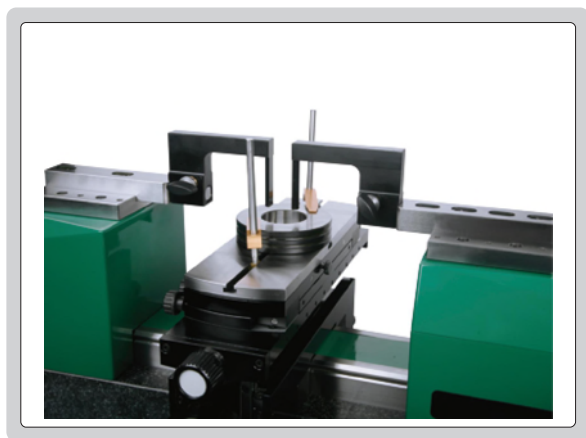




ISQ-ULM300-Y

- 符合测长仪国家计量检定规程
- 天然大理石基座, 稳定可靠
- 测量前无需使用量块标定仪器, 无传递误差
- 电子测力, 连续可调
- 全程绝对测量, 检测效率高
- 测头同轴度高, 无需多次对中调整
- 5轴工作台可沿导轨方向自由移动, 锁紧

应用



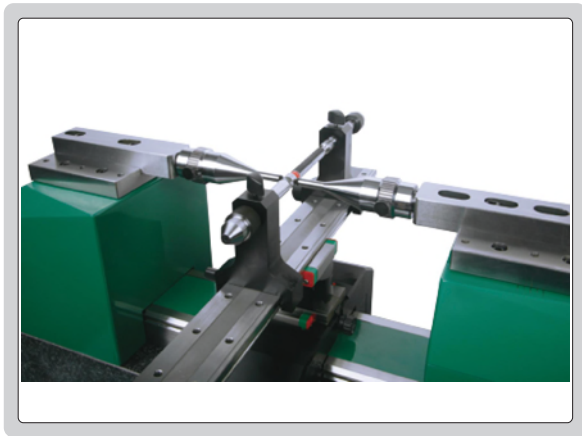
环规测量

应用



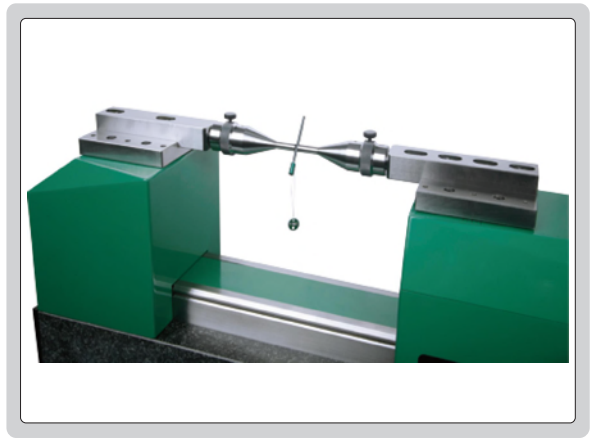
螺纹环规测量

应用



塞规测量

应用



针规测量

技术参数

型号	ISQ-ULM300-Y	ISQ-ULM500-Y	ISQ-ULM1000-Y	ISQ-ULM1500-Y	ISQ-ULM2000-Y	ISQ-ULM3000-Y	
测量范围	外尺寸	0~300mm	0~500mm	0~1000mm	0~1500mm	0~2000mm	0~3000mm
	内尺寸	1~180mm	1~380mm	1~880mm	1~1380mm	1~1880mm	1~2880mm
光栅尺长度	330mm	530mm	1030mm	1530mm	2030mm	3030mm	
分辨率	0.01μm						
精度	(0.15+L/1000)μm, L是测量长度(单位mm)			(0.25+L/1000)μm, L是测量长度(单位mm)			
重复性	外尺寸:<0.2μm, 内尺寸:<0.1μm						
测力	0~12N, 连续可调						
操作环境	温度	19℃~21℃					
	湿度	40%~70%					
检定要求	校准温度20℃±1℃, 温度梯度≤0.5℃/小时; 湿度50%±5%						
电源	220V, 50/60Hz						
外形尺寸(L×W×H)	982×290×425mm	1147×290×425mm	1647×290×425mm	2147×290×425mm	2737×290×425mm	3740×290×425mm	
重量	130kg	180kg	260kg	310kg	620kg	920kg	

标准配置

主机	1个
电脑	1个
测量软件	1套
弹性压板	1个
5轴工作台(承重12kg)	1个
平面测头	1对
温补系统	1套

可选配件

千分尺校对杆测量装置	可调式垂直调节支架	ISQ-ULM300-DM-1	1个
	V型支架	ISQ-ULM300-DM-2	1对
光面环规测量装置	电子测量臂	ISQ-ULM300-SR-1	1套
	单球头套装 (测头0.1/1.0/2.5/5mm)	ISQ-ULM300-SR-2	1套
	40mm环规	ISQ-ULM300-SR-3	1个
	双钩测头	ISQ-ULM300-SR-4	1对
螺纹环规测量装置	电子测量臂	ISQ-ULM300-SR-1	1套
	T型测头套装 (测头0.455/0.53/0.62/ 0.725/0.895/1.1/1.35/1.65/2.05/2.55/ 3.2/4.0mm)	ISQ-ULM300-TR-2	1套
光面塞规测量装置	塞规测量台	ISQ-ULM300-SP-1	1个
	刀口测头	ISQ-ULM300-SP-2	1对
螺纹塞规测量装置	测量三针套装 (Ø0.170/0.195/0.220/ 0.250/0.290/0.335/0.390/0.455/ 0.530/0.620/0.725/0.895/1.100/ 1.350/1.650/2.050/2.550/3.200mm)	ISQ-ULM300-TP-2	1套
量块测量装置	艾力点支架 (100-300)mm	ISQ-ULM300-BM	1个
	10mm球测头	ISQ-ULM300-FP	1对
量块测量装置	艾力点支架 (100-500)mm	ISQ-ULM500-BM	1个
	10mm球测头	ISQ-ULM300-FP	1对
量块测量装置	艾力点支架 (100-1000)mm	ISQ-ULM1000-BM	1个
	10mm球测头	ISQ-ULM300-FP	1对
OFFICE软件		7313-OFFICE	1套
5轴工作台 (承重40kg)		ISQ-ULM300-FT	1个
环规支架 (大于100mm环规)		ISQ-ULM300-RG	1个

* 其它测量装置根据具体量具需求咨询