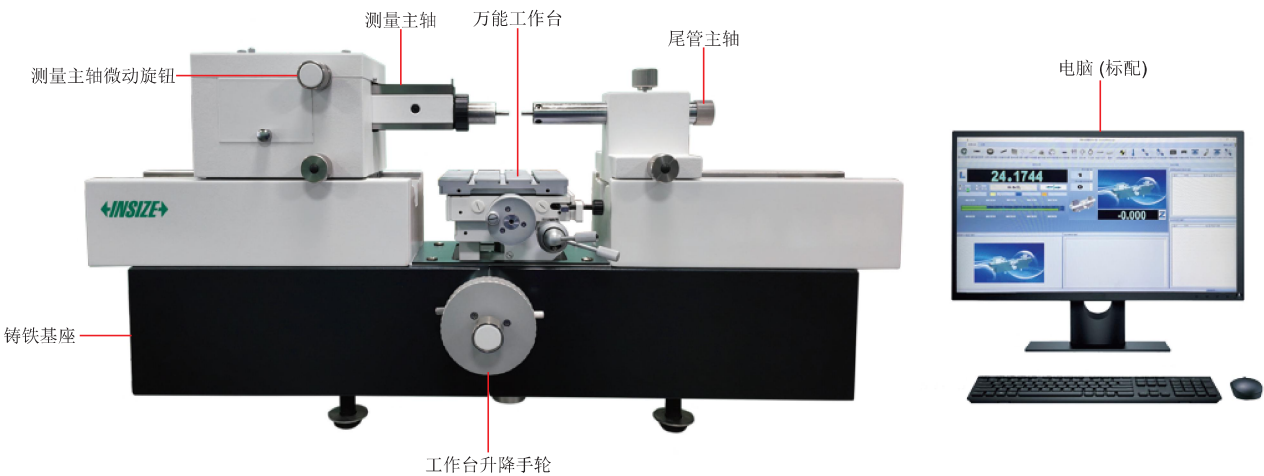




测长仪 (基础型)
型号 ISQ-ELM670-Y



- 符合测长仪国家计量校准规范
- 优质铸铁底座, 稳定性好
- 高精度测量系统, 结构符合阿贝原则, 测量精度高
- 标配多种附件, 可以满足不同测量需求
- 软件功能强大, 带有自动判别拐点功能

技术参数

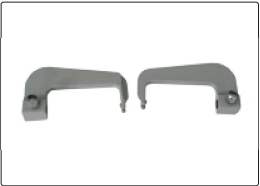
测量范围	外尺寸	绝对测量: 0~100mm 相对测量: 0~670mm
	内尺寸	使用小测钩 (最大伸入深度12mm, 最大壁厚50mm): 10~400mm
		使用大测钩 (最大伸入深度50mm, 最大壁厚85mm): 30~370mm
		使用电测钩: 1~60mm
	内螺纹中径测量	使用万能测钩: 14~112mm
		使用小测钩: 螺纹小径13~30mm
		使用大测钩: 螺纹小径13~2×(70-壁厚)mm
分辨率	内螺纹中径测量	螺距: 0.5~6mm
	外螺纹中径测量	≤200mm (螺距: 0.25~6mm)
测力		0, 1.5N, 2.5N
示值变动性	外尺寸测量	2σ≤0.3μm
	内尺寸测量	2σ≤0.5μm
准确度 (20°C±0.2)	外尺寸绝对测量	≤0.5μm
	内尺寸测量	≤1μm
测帽内径配合尺寸		Ø6H7
万能工作台	工作台尺寸	160×160mm
	高度调节范围	0~100mm
	横向行程	25mm
	绕Y轴倾斜	±3°
	工作台转动	±4°
	工作台承重	10kg
工作环境要求	温度	20±0.5°C
	湿度	≤60%RH
电源		220V, 50Hz
外形尺寸 (L×W×H)		960×390×450mm
重量		150kg

标准配置

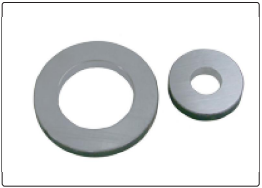
测长仪主机		1个
电脑		1个
测量软件		1套
打印机		1个
万能工作台		1个
内测装置	大测钩	1对
	小测钩	1对
	标准环规 (Ø14mm, Ø50mm)	2个
	固定尾管	1个
内螺纹中径测量装置	圆形浮动工作台	1套
	球形测头	1套 (11对)
	60°测规	1对
	量块研合架	2个
外螺纹中径测量装置	三针支架	1对
	水平顶针架	1个
电测装置	绝缘工作台	1对
	球形测量头	1套
	支持臂	1个
	5W变压器	1个
Ø2mm小平面测帽		2个
Ø8mm中平面测帽		2个
Ø14mm大平面测帽		2个
中刃形测帽		2个
R20球面测帽		2个
长螺杆弹性压板		3个
弹性压板		1个
单V形支架		1个
双V形支架		1个
表架组		1个
万能测钩		1个
十字固定架		1个
倾斜固定架		1个
垫高条		1对



大测钩 (标配)



小测钩 (标配)



标准环规 (标配)



圆形浮动工作台 (标配)



量块研合架 (标配)



三针支架 (标配)



顶针架 (标配)



电测装置 (标配)



平面测帽 (标配)



刃形测帽 (标配)

可选配件

三针	7394
----	------



球面测帽 (标配)



单V形支架 (标配)



表架 (标配)



万能测钩 (标配)



十字固定架 (标配)



倾斜固定架 (标配)