

# 三丰圆度圆柱度仪RA-1500

产品名称	三丰圆度圆柱度仪RA-1500
公司名称	慈溪永汇检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:Mitutoyo/三丰 型号:RA-1500
公司地址	浙江省慈溪市芦庵公路441-445号
联系电话	86-0574-63455100 400-008-7588 13386657588

## 产品详情

技术参数:	
旋转工作台	
重复精度(径向)	(0.02+6h/10000)um
重复精度(轴向)	(0.02+6r/10000)um
	h为测量高度(mm),r为测量半径(mm)
转速	4,6,10rpm
工作台有效直径	150mm
最大调心幅度	3mm(带有d.a.t.功能)
最大调水平幅度	1°(带有d.a.t.功能)
最大测量直径	100mm
最大工件直径	400mm*
最大工件重量	10kg
垂直轴(z轴)	
垂直移动	150mm
直线度(窄范围)	0.15um/50mm
直线度(全范围)	0.3um/150mm
与转台轴平行度	0.3um/150mm
定位速度	利用操纵杆,最大15mm/s(也可手动进给)
测量速度	0.5, 1, 2, 5mm/s
最大检测高度	150mm(外径),150mm(内径)
最大检测深度	90mm
水平臂(x轴)	
水平移动	75mm(包括工作台旋转中心25mm的突出量)
定位速度	利用操纵杆,最大8mm/s(也可手动进给)

测针和测头	
测量范围	400um
测力	7-10mn
标准测头	12aab681、硬质合金球、1.6mm
测量方向	双方向
测头角度调整	45 ° (带刻度)

数据分析系统	
分析软件	roundpak
用于圆度评估的	isc,mzc,mic,mcc
参考圆	
滤波类型	2cr-75%,2cr-50%,2cr-75%(相位校正),2cr-50%(相位校正、高斯滤波器、滤波器关断)
截止值	15upr,50upr,150upr,500upr,1500upr,15-150upr,15-500upr,15-1500upr,50-500upr , 50-1500upr,手动设定
供气	
气压	390kpa(4kgf/ )
耗气量	30l/min
电源	100v ac-240v ac,50/60hz

\*如选用测针夹钳(1211b597),则测量范围可扩展至 70mm至 220mm.

如需进行离工作台旋转中心小于或等于20mm、离工作台面小于或等于20mm的径向测

量, 则需使用附件台选件(356038)

型号		ra-1400	ra-1500
货号	100v ac	211-721	211-722
	110v ac	211-721c	211-722c
	120v ac	211-721a	211-722a
	220v ac	211-721d	211-722d
	220v ac(中国)	211-721dc	211-722dc
	220v ac(韩国)	211-721k	211-722k
	240v ac	211-721e	211-722e

转台	台面直径：150mm  调心范围：± 3mm  调水平范围：± 1 °  旋转速度：4rpm,6rpm,10rpm  旋转速度：(0.02+6h/10000)um  最大工件直径：440mm  最大工件重量：10kg	
最大检测直径	100mm	100mm
水平测臂位移	75mm	75mm
垂直位移	150mm	150mm

最大检测高度	外径	150mm	150mm
	内径	150mm	150mm
立柱直线度		—	0.15um/150mm(窄范围) 0.3um/150mm(全范围)
立柱平行度		—	0.3um/150mm
最大检测深度检测器		90mm(使用标准探针时)  测量范围：±400um  测力：7-10mn  探针：1.6mm硬质合金球型测量探针(12aab681)	
截止滤波		低通：15upr,50upr,150upr,500upr  带通：15-150upr,15-500upr,50-500upr	
参考圆		lsc,mzc,mic,mcc	
资料分析项目		圆度、同轴度、同心度、圆周跳动、壁厚偏差、垂直度、平面度、平行度、圆柱度、直线度(ra-1500)	
记录倍率		5×-50,000×(13段),自动	
倍率		100×-50,000×(9段)	
气压		390kpa	
空气消耗量		每分钟30升(正常情况下)	
电源		100v ac-240v ac	
尺寸(w*d*h)		635*430*620mm	635*430*620mm
重量		95kg	95kg

本产品的加工定制是否，品牌是Mitutoyo/三丰，型号是RA-1500，测量精度是(0.02+6H/10000)um，外形尺寸是635\*430\*620mm (mm)，重量是95 (kg)，适用范围是圆度、同轴度、同心度、圆周跳动、壁厚偏差、垂直度、平面度、平行度、圆柱度、直线度(，规格是圆度仪