



型号	CNC-1012LM	CNC-1016LM	CNC-1218LM	CNC-1525LM
X/Y/Z行程 X/Y/Z axis travel	1000*1200*200mm	1000*1600*200mm	1200*1800*200mm	1500*2500*200mm
仪器外形尺寸 Machine external dimension	1750*2100*1650mm	1750*2650*1650mm	2000*2850*1650mm	2400*3500*1650mm
仪器重量(kg) Machine weight(kg)	2000KG	2800KG	3200KG	4000KG
测量精度 Measurement accuracy	测量精度: ≤3μm+L/200 重复精度: ≤3μm/高精度(≤2μm+L/200 重复精度: ≤2μm) Measuring accuracy : ≤3μm+L/200 Repeatability accuracy : ≤3μm			
选选项	Z轴加高/Z轴激光/Z轴探针/行程定制			



型号	CNC-4030LM	CNC-5040LM	CNC-6050LM	CNC-6080LM
X/Y/Z行程 X/Y/Z axis travel	400*300*200mm	500*400*200mm	600*500*200mm	800*600*200mm
仪器外形尺寸 Machine external dimension	700*900*1650mm	1100*1000*1650mm	1300*1600*1650mm	1300*1800*1650mm
仪器重量(kg) Machine weight(kg)	500KG	650KG	800KG	1000KG
测量精度 Measurement accuracy	测量精度: ≤3μm+L/200 重复精度: ≤3μm/高精度(≤2μm+L/200 重复精度: ≤2μm) Measuring accuracy : ≤3μm+L/200 Repeatability accuracy : ≤3μm			
选选项	Z轴加高/Z轴激光/Z轴探针/行程定制			



型号	VMS-2010F	VMS-3020F	VMS-4030F	VMS-5040F	VMS-6050F
X/Y/Z行程 X/Y/Z axis travel	200*100*200mm	300*200*200mm	400*300*200mm	500*400*200mm	600*500*200mm
仪器外形尺寸 Machine external dimension	500*700*1100mm	600*750*1100mm	700*900*1150mm	850*1050*1200mm	1000*1150*1750mm
仪器重量(kg) Machine weight(kg)	150KG	180KG	200KG	240KG	300KG
测量精度 Measurement accuracy	测量精度: ≤3μm+L/200 重复精度: ≤3μm Measuring accuracy : ≤3μm+L/200 Repeatability accuracy : ≤3μm				
选选项	Z轴加高/Z轴光栅/Z轴探针/行程定制				



型号	CNC-3020A/H	CNC-4030A/H	CNC-5040A/H	CNC-6050A/H
X/Y/Z行程 X/Y/Z axis travel	300*200*200mm	400*300*200mm	500*400*200mm	600*500*200mm
仪器外形尺寸 Machine external dimension	750*850*1650mm	850*900*1650mm	950*1050*1650mm	1050*1150*1650mm
仪器重量(kg) Machine weight(kg)	300KG	380KG	450KG	500KG
测量精度 Measurement accuracy	测量精度: ≤3μm+L/200 重复精度: ≤3μm/高精度(≤2μm+L/200 重复精度: ≤2μm) Measuring accuracy : ≤3μm+L/200 Repeatability accuracy : ≤3μm			
选选项	Z轴加高/Z轴光栅/Z轴探针/行程定制			

规格参数



立式系列

规格参数

型号	OMQ100C	OMQ120C	OMQ100D
测量行程(mm)	82 x 55	120 x 80	82x55/20x13
Z轴移动方式	自动	自动	自动
光学镜头	双远心光学镜头	双远心光学镜头	双远心双倍率光学镜头
图像传感器(像素)	2000万	2000万	双2000万
测量精度(μm)	±(2.5+L/50)	±(2.5+L/50)	±(2.5+L/50) ±(1.5+L/50)
重复性(μm)	±1.5	±1.5	±1.5 ±1.0
光源	256级程控光源 轮廓光:远心平行光 表面光:LED环形光		
图像处理	IVT 先进图像分析方法, 256灰度等级, 20:1亚像素处理技术		
软件	IVT-VISION		
最小显示单位(mm)	0.00001		
Z轴移动范围(mm)	45		
Z轴工作距离(mm)	145		
外形尺寸(mm)	260X450X660	280X480X680	260X480X800
重量(KG)	28	45	35
承重(KG)	5		
工作环境	电源:220V/50Hz 振动:<0.002mm/s, <15Hz 温度:22°C±5°C 湿度:20~80%		

可选配:

- ①特殊机型及软件功能可接受定制
- ②可选配手动升降工作台
- ③可选配表面同轴光



卧式系列

型号	OMQ100W	OMQ120W	OMQ190W
测量行程(mm)	82 x 55	120x 80	190x126
R轴移动方式	自动	自动	自动
光学镜头	双远心光学镜头	双远心光学镜头	双远心光学镜头
图像传感器(像素)	2000万	2000万	2000万
测量精度(μm)	±(2.5+L/50)	±(2.5+L/50)	±(2.5+L/50)
重复性(μm)	±1.5	±1.5	±1.5
光源	256级程控光源 轮廓光:远心平行光源		
图像处理	IVT 先进图像分析方法, 256灰度等级, 20:1亚像素处理技术		
软件	IVT-VISION		
最小显示单位(mm)	0.00001		
Z轴移动范围(mm)	45	30	-
外形尺寸(mm)	900X200X460	1050X300X560	1700X680X130
重量(KG)	30	40	385
承重(KG)	5	8	10
工作环境	电源:220V/50Hz 振动:<0.002mm/s, <15Hz 温度:22°C±5°C 湿度:20~80%		

可选配:

- ①特殊机型及软件功能可接受定制
- ②可选固定工作台

规格参数



拼接系列

规格参数

型号	OMQ322	OMQ432	OMQ542
测量行程XYZ(mm)	300x200 x 200	400 x300 x 200	500 x 400 x 200
机台移动方式	自动	自动	自动
单视野测量范围(mm)	82 x 55	82 x 55	82 x 55
光学镜头	双远心光学镜头	双远心光学镜头	双远心光学镜头
图像传感器(像素)	2000万	2000万	2000万
平台移动测量精度(μm)	±(3.0+L/200)	±(3.0+L/200)	±(3.0+L/200)
平台未移动测量精度(μm)	±2.0	±2.0	±2.0
重复性(μm)	±2.0	±2.0	±2.0
光源	256级程控光源 轮廓光:远心平行光 表面光:LED环形光/同轴光		
图像处理	IVT 先进图像分析方法, 256灰度等级, 20:1亚像素处理技术		
软件	IVT-VISION		
最小显示单位(mm)	0.00001		
外形尺寸(mm)	1150X680X1700	1170X700X1707	1353X886X1707
重量(KG)	260	300	400
承重(KG)	20		
工作环境	电源:220V/50Hz 振动:<0.002mm/s, <15Hz 温度:22°C±5°C 湿度:20~80%		

可选配:

- ①特殊机型及软件功能可接受定制
- ②可选装激光测量三维尺寸
- ③可选装低角度自动升降分区光源



固定平台系列

型号	OMQ190M	OMQ190C
测量行程(mm)	190x126	190x126
Z轴移动方式	固定	自动
光学镜头	双远心光学镜头	双远心光学镜头
图像传感器(像素)	2000万	2000万
测量精度(μm)	±(4.0+L/50)	
重复性(μm)	±2.0	
光源	256级程控光源 轮廓光:平行面光源	
图像处理	IVT 先进图像分析方法, 256灰度等级, 20:1亚像素处理技术	
软件	IVT-VISION	
最小显示单位(mm)	0.00001	
Z轴工作距离(mm)	400	
Z轴移动范围(mm)	-	60
外形尺寸(mm)	600 x 750 x 1850	
重量(KG)	385	
承重(KG)	10	
工作环境	电源:220V/50Hz 振动:<0.002mm/s, <15Hz 温度:22°C±5°C 湿度:20~80%	

可选配:

- ①特殊机型及软件功能可接受定制
- ②可选2600万或4300万像素工业相机
- ③可选远心平行光源/表面同轴光源