

陕西西安影像测量仪厂家

产品名称	陕西西安影像测量仪厂家
公司名称	西安普润机电科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市莲湖区大庆路11号
联系电话	86-02988257587 15339021519

产品详情

影像测量仪DV-2515

1、产品用途及特点

该仪器适用于以二坐标及三坐标测量为目的的一切应用领域，在机械、电子、仪表、塑料等行业被广泛应用。

2、仪器规格参数

2.1 金属台尺寸：408 × 308mm

2.2 外形尺寸：890 × 620 × 1077mm

2.3 运动行程： X坐标行程 250mm； Y坐标行程 150mm； Z坐标行程 250mm（调焦）

2.4 摆动范围：+-15（绕Y轴旋转）

2.5 仪器重量：200Kg

2.6 X、Y、Z数显解析度：0.0005mm

2.7 X、Y坐标示值误差：（3+L/200）μm

3、仪器电源

3.1 使用电源：AC180V/260V 50Hz

仪器配件

1.0X镜筒 (标配)

0.5X镜筒 (选配)

工作距离

变焦镜

0.7~4.5X

0.7~4.5X

附加镜

视频倍率

物方视场

视频倍率

0.5X(选)

15~115X

14~2.2mm

7.5~57.5X

28~44mm

189mm

标配1.0X

30~230X

7.0~1.1mm

15~115X

108mm

2.0X(选)

60~460X

3.5~0.6mm

30~230X

7.0~11mm

38mm

VC2515全自动影像测量仪

仪器用途：

立式影像投影仪适用于工厂生产线和质量检测部门,特别是在反复测量细小工件的尺寸方面,具有独特优势.可以广泛应用于机械、仪表、电子、五金、塑胶、模具等行业。仪器特点：

该仪器为鼠标键盘操作与屏幕触摸式操作两用。采用Z轴镜头升降而非工作台升降,可以增加工作台的承重能力。与嘉腾公司自主研发生产的测量软件完美结合使用,可以通过推动Z轴自动对焦测量工件两个不同层面的高度,重复测量精度为5 μ m.测量结果可以Txt、Exc等多种格式输出。

仪器型号

JTVC-2010(VTC2010)

JTVC-2515(VTC2515)

JTVC-3020(VTC3020)

工作台

金属台面尺寸(mm)

450 × 280

510 × 290

玻璃台面尺寸(mm)

260 × 160

306 × 196

360 × 260

运动行程(mm)

200 × 100

250 × 150

300 × 200

仪器重量(Kg)

100Kg

外形尺寸(mm)

650 × 800 × 1600

Z轴升降行程

150mm

工作距离

108mm

X、Y、Z数显解析度

1 μ m

X、Y坐标示值误差

$(3+L/200) \mu m$

影像系统

摄像机：彩色1/3" CCD变焦物镜倍率：0.7~4.5X视频总倍率：30X~230X物方视场：7~1.1mm
表面光源与透射光源均使用LED，亮度可调节可选配美国Navitar镜头、日本SONY1/2 CCD

电源

AC180~260V 50HZ

测量软件

标备自动测量软件，可自动寻边、去毛刺，可测贴、线、圆、角度、圆心距、摆正等。

仪器配件

1.0X镜筒（标配）

变焦镜

0.7~4.5X

附加镜

视频倍率

0.5X(选)

15~95X

20~3.2mm

7.5~48X

40~6.4mm

175mm

标配1.0X

30~190X

10.6~1.6mm

15~96X

96mm

2.0X(选)

60~380X

5~0.8mm

30~190X

32mm

建议放置台：载重 350KG，尺寸（长×宽×高）1000×600×500（mm）

VMS_3030CNC全自动影像测量仪

1、产品特点

VMS是我公司最新研制的CNC型影像测量仪，它具有以下特点：

采用双重闭环运动控制，电机在高速运动时具有精确的定位以及运动时的稳定性；
采用本公司开发的嵌入式模块控制电机，提高了电机响应速度，还简化了仪器与PC机的接口，PC机与仪器通过USB线和S端子线连接； 采用花岗石平台，外观简洁大方；
表面光由独立四十八组光源组成，每一组均为恒流源驱动，连续可调；

配有我公司专用的全自动测量软件Mclns，大大提高测量效率。

2.1 工作台

2.1.1 金属台尺寸：600 × 600mm

2.1.2 玻璃台尺寸：400 × 400mm

2.1.3 外形尺寸：770 × 590 × 1100mm

2.1.4 运动行程：300 × 300mm

2.1.5 仪器重量：200Kg

2.1.6 摄像机：日本SONY CCD

2.1.7 X、Y、Z数显解析度：0.001mm

2.1.8 X、Y坐标示值误差： $(3+L/200) \mu m$

3.1 使用电源：AC100V/220V

3.2 消耗功率：<100W（不包括电脑）