FR- 2709系列电脑型数字式测量投影仪系列

产品名称	FR- 2709系列电脑型数字式测量投影仪系列
公司名称	上海发瑞仪器科技有限公司
价格	8888.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:数字式投影仪 品牌:FR-2709系列电脑型数字式测量投影仪系列
公司地址	上海闵行区老沪闵路1482号4B-3
联系电话	86-02154303869 13761711558

产品详情

产品名称：fr- 2709系列电脑型数字式测量投影仪系列

产品说明：3000系列电脑型数字式测量投影仪 是光、机、电一体化的精密高效测量仪 器。影像与工件完全同向，正立直观。它广泛用于机械、仪表、电子、轻工等 行业；院校、研究所以及计量检定部门。本仪器能高效率地检测各种形状复杂 工件的轮廓尺寸和表面形状，如样板、沖压件、凸轮、螺纹、齿轮、成型铣刀等。

测量投影仪又叫工业投影仪，仪器光学系统品质优良，物镜成像清晰，放大倍率准确。在透射光照明下，轮廓测量误差小于0。08%;坐标测量示值误差可达（3+l/75)um l为被测长度(单位：mm)。

电脑型投影仪是由测量投影仪、计算机、二维测量软件组成的一套先进的投影仪，它不但进行普通的投影测量，还能将所测量的数据与计算机进行通信，可能导入到工程制图autocad里进行绘图。

其主要型号为：3007pc，3010pc,3015pc,3020pc,3025pc,3020wpc,4025wpc

技术参数：

仪 器 型 号		3007pc	3010pc	3015pc	3020apc	
工作台	金属台面尺寸(mm)	260 × 152	306 × 152	340 × 152	404× 228	
	玻璃台面尺寸(mm)	125 × 100	175 × 100	196 × 96	260× 160	
	x座标行程(mm)	75	100	150	200	
	y座标行程(mm)	50	50	50	100	
	z座标行程(mm)	90(调焦)	90(调焦)	90(调焦)	100(调焦)	
	仪器测量精度(μm)	3+l/75	3+l/50	3+l/50	3+l/75	
	x，y座数显分辨率	0．001mm				

投影屏	投影屏尺寸（mm）	ø３１２,使用范围＞ø３００（刻有米字線）				
	投影屏旋转范围	０～３６０°				
	旋转角度数显分辩率	1'或０．０１°				
物 镜	放大倍数	１０x(必备) ２０x(选) ５０x(选) １００x(选)				
	物方线视场（mm）	ø３０ ø１５ ø６ ø３				
	物方工作距（mm）	７７．７ ４４．３ ２４．５ ２５．３				
数据处理器	dc-3000多功能数据处理系统,全中文显示可做多点采样,座标旋转,点、线、距离、角度测量					
仪器照明	透射与反射照明光源均为：２４v， １５０w鹵素灯					
仪器电源	110v/ 220v(ac)， 50/60hz， 总功率400w					
冷却方式	强制风冷 (3只轴流风扇)					
外形尺寸	长x宽x高 (mm)	770 × 550 × 1100				
仪器重量	单位kg	120	125	130	130	130

二维测量软件主要功能介绍：

1、数据通过rs232通讯吕与数显表连接；2、图形放大、缩小、还原、选中、删除；3、可与打印机（普通喷墨)连接进行图形和尺寸的打印4、本系统产生的图形文件可在autocad中编辑；5、人性化操作界面，通俗易懂；6、可测量图形的任何几何图形（点、线、圆、弧、椭圆、矩形、角度、两圆心距离、两平行线距离、点到直线距离、垂线长度 等等）；7、构造图形元素（中点、垂线、平行线，角平分线、交点、圆、距离 等等）；8、可预置图形元素；9、可设定坐标（坐标平移、 工件摆正、 机械坐标系和工件坐标系）

应用举例（软件）：

1、需要绘图形（根据实例工件） 模具行业；2、检测工件（根据图纸与绘出来的图形） 技术检测行业；3、技术开发（根据工件绘的图形进行上报） 科研行业；

电脑型测显投影仪组成：

1.测量投影仪

2.数据采集器

3.计算机

4.计算机

注意事项：

当更换灯泡后，使用前应先调整灯泡与聚光镜筒之位置，至投影屏上出现清晰的灯丝像止，这样仪器更能正常工作。

本产品的加工定制是是，类型是数字式投影仪，品牌是FR-2709系列电脑型数字式测量投影仪系列，型号是FR-2709，投影方式是旺旺咨询，分辨率是旺旺咨询，功率是旺旺咨询（w），重量是旺旺咨询（kg）