

AMS-554C三坐标自动测量系统

产品名称	AMS-554C三坐标自动测量系统
公司名称	深圳市鼎准电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:TOPS 型号:AMS-554C
公司地址	深圳市宝安区松岗街道罗田社区象山大道142号 象山湾工业园B栋4单元6层
联系电话	13928439421

产品详情

1. 设备应用application of the equipment:

全自动三坐标测广泛应用于机械制造、电子、汽车、五金、塑胶、模具等行业中，可以精密测量工件的形状、尺寸和形位公差，从而完成零件检测、外形测量、过程控制等任务。特点：采用移动桥式结构，显著提高了自身的运动性能，全花岗石工作台、导轨、横梁和z轴，具有相同的温度特性和刚性，并通过有限元分析、动态特性分析，从而使整机有了较高的稳定性和可靠性。automatic three coordinate measuring is widely used in machinery manufacturing, electronics, automotive, metal, plastic, mold and other industries, can be precisely measured workpiece shape,

dimensions and tolerances, thereby completing parts inspection, measurement, process control and other tasks.

2. 设备规格device specification :

型号model no.		ams-554cams-574c	ams-665cams-685cams-6105c	ams-886cams-8106cams-8126c	ams-1000cams-1010cams-1010c
行程stroke(mm)	x	500	600	800	1000
	y	500/700/800	600/800/1000	800/1000/1200	1000/1200/1500

z	400	500	600	800
仪器重量weight(kg)	980/1120/1200	1100/1250/1400	2200/2460/2720	2600
外形尺寸external size(m)	1.21*1.3/1.5/1.6*2.33	1.31*1.4/1.6/1.8*2.5	1.65*1.9/2.1/2.3*2.8	1.8
最大承重bear weight(kg)	500	800	1000	1500
包装外形尺寸 packing size(m)	1.3*1.6/1.8/1.9*2.22	1.4*1.7/1.9/2.1/2.42	1.9*2.3/2.5/2.7*2.4	2.4
空间精度spatial accuracy	mpee=(3.0+l/300) μ m mpee=(3.5+l/200) μ m			
分辨率resolution	0.5 μ m			
结构形式structure form	移动桥式movable bridge			
总功率power	500w(不包括电脑not include computer)			
三坐标测量机工作环境three coordinate measuring machine working environment				
电源power supply	ac100-240v 50/60hz			
空气流量air flow rate	120l/min(0.4mpa)			
温度范围temperature range	20 ± 2 < 1 /h < 2 /24h < 1 /m			
气源压力air pressure	0.5mpa			
系统特点system feature	驱动系统drive system		伺服电机servo motor	
	控制系统control system		renishaw ucc lite/pantec	
	测量软件measure software		rational dmis(cnc)/master-cmm	
	最大运动速度max.moving speed		300mm/s	
	探测系统detection system		renishaw mh20i/ renishaw ph10t+tp20	

本产品的加工定制是否，品牌是TOPS，型号是AMS-554C，类型是桥式三坐标测量机，定位精度是MPEE=(3.0+L/300) μ m MPEE=(3.5+L/200) μ m (mm)，外形尺寸是1.21*1.3/1.5/1.6*2.33 (m) (mm)，适用范围是零部件尺寸自动测量