

# 德国zeiss高精度坐标测量机PRISMO ultra

产品名称	德国zeiss高精度坐标测量机PRISMO ultra
公司名称	深圳市广润自动化设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:zeiss 型号:PRISMOultra 产地:德国
公司地址	深圳市宝安区82区新安六路1003号华丰科技园521室
联系电话	0755-29234569 13631672362

## 产品详情

高精度坐标测量机

型号：CMM PRISMO ultra 7/10/5

测量机应用

广泛适用于各类型工件的测量，其独到的蔡司固定台面CARAT材质桥式结构，高稳定低运动重心设计，高精度扫描测头系统及众多技术优势，确保了系统的绝佳精度及动态性能，高刚性结构提高了系统对于环境的抗干扰性能及长久的稳定性。

\*上图适用于7/10/5至16/30/10规格

多测头平台技术MASS

机型	CMM PRISMO ultra 7/10/5
测量机设计	高精度固定台面陶瓷桥式机体设计
测量范围(mm)	X=700 Y= 1000 Z= 500

最大工件尺寸 ( mm )	宽B17= 896 长B16= 1520 高B18= 605
机器外形尺寸 ( mm )	宽B6= 1557 长B5= 2040 高B7= 2906
整机重量 ( kg )	3120
工件重量 (kg)	1000
最大扫描速度	350 mm/s
最大空间运动速度	520 mm/s
最大空间运动加速度	670 mm/s
长度测量误差MPE-E0/E150(ISO10360-2:2009) (mm)	0.5 + L/500
E0重复性范围MPL-R0(ISO10360-2:2009) (mm)	0.4
单探针形状探测精度MPE-PFTU ( ISO 10360-5:2010 ) (mm)	0.5
形状测量误差MPE-RONt ( MZCI ) ( ISO 12181 ) (mm)	
扫描误差THP(mm)/检测时间MPT(s) ( ISO 10360-4 : 2000 )	0.9 / 40
保证以上精度的温度范围及梯度,湿度要求	19 - 21 ° C, 1.0 K/d, 0.5K/h, 0.5 K/m, 40-70 % ( 无冷凝 )
电源	1/N/PE 125/230/240 VAC ~ ( ± 10%); 50-60Hz ( ± 3.5%),最大功耗 : 2500 W 功耗 : 380 W
压缩空气	供气压力最小 6 bar, 最大 8 bar,预清洁. 耗气量约: 50 NI/min. 压缩空气循 ISO 8573 part 1: class 4通过采用AirSaver压缩空气节省技术, 有效节省压缩空气使用及由此涉及的电费, 绿色环保概念。
认证	2006/42/EC , EMC directive 2004/108/EC.ISO 9001:2008; VDA 6, Parts 4.14001:2004BS OHSAS 18001:2007 , ISO/IEC 17025:2005