

# Jenoptik德国业纳光学轴类件测量系统

产品名称	Jenoptik德国业纳光学轴类件测量系统
公司名称	苏州雅顿机电科技有限公司
价格	500000.00/台
规格参数	品牌:德国业纳 型号:CS155-CS608 产地:德国
公司地址	苏州高新区泰山路2号
联系电话	0512-65368553 13913513963

## 产品详情

苏州轴类光学机已到货，实验室可提供轴类件测量服务！苏州Arden是德国Jenoptik集团中国区的授权经销商，供应霍梅尔粗糙度仪、轮廓仪、圆度仪、光学机等，提供各类尺寸测量服务。

### Jenoptik德国业纳轴类测量仪opticline C300 紧凑型精密轴类件通用测量设备

德国业纳轴类测量仪Opticline C305、C310 和 C314 系列是紧凑型测量设备，它们为用户提供了广泛的测量解决方案。此系列测量设备主要投放在SPC检测站使用，应用广泛，从发动机气门、涡轮增压器轴到万向节轴等零件均可测量。

测量设备配置了高分辨度的摄像系统，所以能毫无障碍地测量很小的几何特征或测量经过硬车加工的轴类零件。此系列测量设备能够测量的工件较大长度是 300mm，较大直径分别是50 mm，100 mm或140 mm，工件的大重量10公斤。

该测量系统夹具的可选范围大，所以不管什么工件都能找到较可靠的工件夹具。由于配置了柔性M K 2 夹具紧固系统，所以完全能根据工件具体情况找到较佳夹紧系统。 测量能力：

- 较大直径50 mm - 较大长度300 mm - 工件较大重量10 kg 精度 / MPE: - 直径:  $(2 + D[\text{mm}]/100) \text{ m}$  - 长度:  $(5 + L[\text{mm}]/100) \text{ m}$  重复精度:
- 直径: 0.5 m - 长度: 3 m 供货范围 - 测量设备 -
- 测量和分析电脑 - 基于Windows操作系统的TURBO OPTIC V.3 软件 -
- 标准夹具和附件 - 测量设备在制造商厂方经过验收，验收工件是霍梅尔-艾达米克有限公司通过认证的标准轴 - 设备资料 - 软件和硬件手册

-----  
- Jenoptik德国业纳轴类测量仪opticlinc C300 紧凑型精密轴类件通用测量设备 Opticlinc C305、C310 和 C314 系列是紧凑型测量设备，它们为用户提供了广泛的测量解决方案。此系列测量设备主要投放在SP C检测站使用，应用广泛，从发动机气门、涡轮增压器轴到万向节轴等零件均可测量。

测量设备配置了高分辨度的摄像系统，所以能毫无障碍地测量很小的几何特征或测量经过硬车加工的轴类零件。此系列测量设备能够测量的工件较大长度是 300mm，较大直径分别是50 mm，100 mm或140 mm，工件的较大重量10公斤。

该测量系统夹具的可选范围大，所以不管什么工件都能找到较可靠的工件夹具。由于配置了柔性M K 2 夹具紧固系统，所以完全能根据工件具体情况找到较佳夹紧系统。 测量能力：  
- 较大直径50 mm - 较大长度300 mm - 工件较大重量10 kg

精度 / MPE: - 直径:  $(2 + D[\text{mm}]/100) \text{ m}$  - 长度:  $(5 + L[\text{mm}]/100) \text{ m}$

重复精度: - 直径: 0.5 m - 长度: 3 m

供货范围 - 测量设备 - 测量和分析电脑 -  
基于Windows操作系统的TURBO OPTIC V.3 软件 - 标准夹具和附件 -  
测量设备在制造商厂方经过验收，验收工件是霍梅尔-艾达米克有限公司通过认证的标准轴 -  
设备资料 - 软件和硬件手册

-----  
Jenoptik德国业纳轴类测量仪opticlinc

C1000 大型轴类件的测量方案件 C104和C1023轴类件测量系统可测量的工件较大直径是140/230 mm，较大长度1000 mm，工件较大重量 40 kg。

所以此系列较适合于曲轴、大型齿轮轴和万向节轴的测量。 CONTOUR 1000 系列的测量仪虽然测量能力大，但结构却非常紧凑，在注重人性化设计的同时，兼顾结构的紧凑性，操作舒适而方便。

这一测量方案为用户提供了一系列的较高配置，如：一个安装了供电元件和测量及分析电脑的空调柜；一个高度可调的19" TFT显示屏；一个可上锁、带抽屉的存放柜，用于放置打印机、工具和附件。

1.测量系统可根据用户要求配置滑门，或光栅和卷帘门。

2.工件通过莫氏锥紧固，尾架一端有一个位置数显窗口，所以定位非常简单。

3.配置光栅的测量系统，在实现快速上下料的同时，保证了操作员的较大安全。必要时集成在内的卷帘门能为测量系统提供一个全封闭的保护。

4.光学测量和接触式测量融合在一个系统内订购CONTOUR 1000测量系统时可以选配一个BTS 150接触式探测系统，用于测量长度和端面跳动。这种集光学和接触式测量于一身的测量系统柔性大，应用广。

5.接触式探测系统适合于同心位置和外轮廓的测量；测量端面跳动时，接触式探测系统则能和光学传感系统相辅相成，互为补充。

测量能力： - 较大直径230 mm - 较大长度1000 mm -  
工件较大重量40 kg

精度 / MPE: - 直径:  $(2 + D[\text{mm}]/100)$  m - 长度:  $(5 + L[\text{mm}]/100)$  m  
重复精度: - 直径: 0.5 m - 长度: 3 m

供货范围: - 测量设备 - 集成在测量设备内的测量和分析电脑 -  
基于Windows操作系统的TURBO OPTIC V.3 软件 - 标准夹具和附件 -  
测量设备在制造商厂方经过验收, 验收工件是霍梅尔-艾达米克有限公司通过认证的标准轴 -  
设备资料 - 软件和硬件手册 -----

----- Jenoptik德国业纳轴类测量仪-opticline WMS 1000/2000  
系列 大型和重型工件解决方案 测量能力: - 直径达480毫米 -  
长度达2500毫米 - 部分重量高达250公斤

精度/MPE: - 直径:  $(2 + D[\text{毫米}]/100)$  微米 - 长度:  $(5 + L[\text{毫米}]/100)$  微米

重复精度: - 直径: 0.5微米 - 长度: 3微米

供货范围: - 测量机 - 测量和评价单位 - OPTIC  
V.3的TURBO软件适用于 Windows操作系统 - 标准夹紧装置及配件 -  
工厂验收的基础上的霍梅尔- ETAMIC公司认证的工件轴 - 机器文件 -  
硬件和软件手册

苏州Arden机电-德国Jenoptik集团中国区的授权经销商, 为国内外制造企业提供全面的霍梅尔(Hommel)  
检测设备和检测技术服务。销售的工业测量系列设备包括: Waveline粗糙度和轮廓测量技术设备、Formli  
ne形状测量技术设备、Opticline轴类光学测量技术设备、Gageline气动测量技术设备、Otto  
Vision三维扫描测量技术等设备。更多关于工业测量仪相关知识, 请关注我们, 我们将竭诚为您服务。