

自行车车把动态疲劳试验机

产品名称	自行车车把动态疲劳试验机
公司名称	昆山市创新科技检测仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省苏州昆山市巴城镇景帆路38号
联系电话	0512-86163888-8070 18662679896

产品详情

计算机控制车把动态疲劳试验机 cx-8129a

说明：

一．主要功能：

采用力闭环，通过气动伺服阀、伺服缸，对自行车的把横管和把立管进行动态模拟加载，利用计算机高速采集力量传感器的信号，并及时将信号反馈到伺服阀，来控制机台的动作，同时计算机动态显示力量、频率等的实时曲线。

二．设备符合标准：en 14766,en14764,en14781: 4.7.7,en14765:4.8.6

设备可依标准对车把进行0--5hz频率的施力测试。

三．设备技术参数：

- 1) 机台最高频率： 5hz
- 2) 荷重元容量： 500kgf
- 3) 荷重元解析度： 1/10000
- 4) 试验次数： 0—999，999 任意设定
- 5) 控制方法： 力闭环控制
- 6) 自动停机： 力量达不到设定值自动停机

试件损坏自动停机

- 7) 系统气体压力： 8kpa
- 8) 数据采集系统： 24位精度 美国国家仪器
- 9) 数据处理系统： 美国国家仪器平台

四 . 电脑:品牌机,如下配置

处 理 器:c331 2.66g 64位

内 存:内存400mhz的前端总线速率下,内存运行速率为266mhz

硬 盘:320g 7200转

显 存:动态分配 支持最大64mb显存

显 示 器:19寸lcd

光 驱:dvd

网 卡:集成10/100m网卡

键 盘:防水抗菌键盘

鼠 标:光电防盗抗菌鼠标

操作系统(operating system)：为windows下的最新专用车把试验机测试软件，软件本身内含详细的操作说明，同时随机附送一套详细的操作说明书。计算机可兼容于os/2、novell、unix、windows nt等网络及多用户，操作系统适用pc兼容之各种软件包。

列表机：采用hp彩色列表机，可自动打印最大值，断裂点等功能。

五. pc联机功能说明：

1.讯号转换控制器：

- 1) 荷重感应器[sensor]
- 2) 编码器[encoder]
- 3) 讯号转换收集器[data collector]

2.基本功能执行车把试验机测试程序,可得下列资料：

- 1) 力---时间的实时曲线
- 2) 频率---时间的实时曲线
- 3) 拉压力的最大值
- 4) 断裂实时值
- 5) 曲线图比较

6) 平均值

7) 标准偏差

六.设备明细

一台

一套

一台

一台

一张

一份

一份

一份