



伺服电脑荷重位移试验机

全球整合、温度、湿度、高度、光照、振动、力学、
防尘、防水等综合方案提供商

产品特点

- 采用DSP数据采集系统，工业以太网传输数据，采样速率50000HZ，超强抗干扰。
- Peak Force、Return Force、Distance及Click率等皆可直接在图上显示数值，不需要人工计算。
- 量测曲线图由电脑记忆，可随时放大、缩小，一张A4纸可任意指定放置N个曲线图。
- 测定专控可输入上、下限规格值，测定结果可自动判定OK或NO。
- 可输入最大测定行程及荷重，电脑自动控制。
- 荷重单位显示N、lbf、gf、kgf可自由切换。
- 电脑直接列印及储存荷重-行程曲线图、检查报表（不需要方格纸，一般A4纸即可）。
- 测试资料储存于硬碟（每一笔资料皆可储存，不限次数）。
- 测试条件皆由电脑画面设定（含测试行程、速度、次数、空压、暂停时间等等）
- 检验报表抬头内容可随时修改（中英文皆可）
- 检验报表可自动产生，不须再作输入
- 检验报表可转换为Excel等文书报表格式
- 曲线图报表，文字报表可由客户指定抬头及LOGO
- 自动生成EXCEL，自动生成CPK
- 可带阻抗测试，在测试力值与行程的同时检测出导通点的力和行程（选配件）
- 荷重传感器荷重力双层保护，以更有效的保护易损贵重件荷重元，强化抗过载能力达到500%；

产品规格

试验机型号	ELD-X (X代表荷重规格)
测试荷重范围	2kgf、5kgf、10kgf
最小显示荷重	0.01
荷重精度	0.2% (最大量程的20%~100%)
最大测试行程(高度)	100mm/230mm
最小显示行程(高度)	0.001mm
行程(高度)精度	±(0.015mm+0.2%) (最大量程的1%--100%); ±0.2% (最大量程的1%--100%) 选配件
测试速度范围	1~100mm/min、(可选配1~3000mm/min)
传动机构	高精度滚珠螺杆
动力装置	高响应频率伺服电机
单位切换	荷重单位显示N、lbf、gf、kgf可自由切换
功能应用	荷重-行程曲线测试、导通点阻抗测试、导通点力值与行程测试
操控平台	PC机Windows平台+专业测试软件
电源	AC230V±10%，50HZ，1/N/PE，500W
整机尺寸(W×D×H)	450mm×350mm×700mm / 460mm×518mm×769mm
关于定制功能型号	满足用户多样需求，可提供特殊功能及尺寸相关定制型号

选购配置

- 多套件荷重元
- 导通点力量与位移测试功能
- 导通点阻抗值设定功能
- 动态阻抗测试系统
- 增加插拔力试验机功能

标准配置

- 测试本机1台
- 工业电脑主机1台
- 19" 液晶显示器1台
- 软件1套
- 接头1个
- 压头3个

伴随技术更新进步，我们保留结构及参数更新解释权，恕不另行通知！