

扭力测试仪

ZD系列扭力测试仪



精度状况分析

精度状况分析：用于检测电批、风批、各种扭力扳手的精度是否合格(可导出数据)



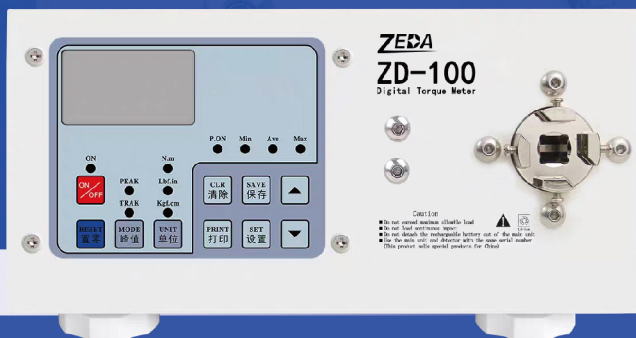
测试品质控制

通过夹具测量其他产品,如瓶塞(盖)的紧度,小零件的破坏实验、塑料螺杆的品质控制。



检测扭力大小

测量各种电动螺丝批、扭力螺丝批、扳手的扭力大小与精度;



产品特点

- 数据互联导出：可用串口 232 通讯连接电脑,实现扭力数据的记录、编辑与管理。
- 宽域高精测试：扭力测试范围广、精度高,型号丰富,适配多场景扭力检测需求。
- 双向扭力测试：支持顺 / 逆时针松紧扭力测试,可完成拧紧、拧松方向的扭力检测。
- 多模式多单位：支持 kgf.cm/N.m 两种单位,三种测量模式可选,数值输出灵活。
- 数据统计分析：可自动计算并记录扭力最大值与平均值,便于数据分析追溯。
- 便携充电设计：手提可充电式结构,体积小重量轻,便于携带与现场作业。



铝合金工具箱



电批测试配件



产品合格证



电源适配器

收纳全套仪器配件,抗震防磕碰,方便设备存放与外出携带。

配套多规格测试批头与缓冲组件,适配多种电批扭力检测作业。

出厂检测合格证明,每台仪器校验完毕,确保测量精度达标。

专用稳压供电,输出稳定,保障扭力测试仪整机可靠工作。

一体式扭力测试参数

型号	测量范围	分度值/分辨率	精度/等级	单位支持	电源	尺寸(mm)	重量	通讯设置
ZD-50	50(Kgf.cm)	0.001(N.m)	1%	N-m, kgf cm, lb-in	12V 镍氢电池组	123*230*65	2kg	232自由通讯协议
ZD-100	100(Kgf.cm)	0.01(N.m)	1%	N-m, kgf cm, lb-in	12V 镍氢电池组	123x230x65	2kg	232自由通讯协议

分体式扭力测试参数

型号	测量范围	分度值/分辨率	精度/等级	单位支持	电源	尺寸(mm)	重量	通讯设置
ZD-50-F	50(Kgf.cm)	0.001(N.m)	1%	N-m, kgf cm, lb-in	12V 镍氢电池组	123*230*65	2kg	232自由通讯协议
ZD-100-F	100(Kgf.cm)	0.01(N.m)	1%	N-m, kgf cm, lb-in	12V 镍氢电池组	123x230x65	2kg	232自由通讯协议