MICROCRE 研润光机

DNS-750 动力定扭工具检测系统

产品资料摘要

型号 DNS-750 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

DNS-750动力定扭工具检测系统是一种多功能的检测设备，配合不同的扭矩传感器可对电动/气动定扭工具、油压脉冲工具、各类充电定扭工具、拧紧机（轴）以及扭矩扳手进行检测评估，测试系统可以测量扭矩、转角和转数。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
传感器规格(N.m)	50 | 200 | 500 | 1000
量程(N.m)	5~50 | 20~200 | 50~500 | 100~1000
对接方孔(mm)	10×10 | 12.5×12.5 | 20×20 | 25×25
精度等级	传感器为满量程10%-20%的系统精度等级为±1%； 传感器为满量程20%-100%的系统精度等级为±0.5%。
重量(Kg)	200

参数项目	原站列示数值或说明
配置说明	1、本系统最多配置4个传感器和4个螺栓模拟器，出厂标配3个传感器（50N.m、200N.m、1000N.m）和3个螺栓模拟器； 2、客户可以根据实际需求定制传感器量程和配置数量； 3、客户可以根据实际需求定制转接头。
测试精度	测量范围在满量程的10%～20%，系统精度为读数的1%；测量范围在满量程的20%～100%，系统精度为读数的0.5%
检测物理量	扭矩（单 位： 扭矩 N.m，N.cm，kgf.cm，Ibf.ft，Ibf.in）；角度（单 位：度）；脉冲（单位：个数）
安全设置	校验、控制密码保护，量程超限
显示	测量单位，测试值，极限值，日期/时间，动态曲线图
数据存储/检索	海量数据存储，检索，统计分析，通过数据管理软件实现检测数据库的建立和生成，输出特定格式的检测报表文件
检测数据管理	可实现数据的实时打印、输出，可编程设置日期 / 时间、报警高低限制及自动清除、存储和打印功能，能调回并查看存储的数据，对存储检测数据进行质量统计分析。

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/DNS-750.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。