



扭聚（北京）科技有限公司

## 便携式扭矩扳手检定仪 NTTC 系列 产品规格书

### 一、公司简介

#### 扭聚（北京）科技有限公司简介：

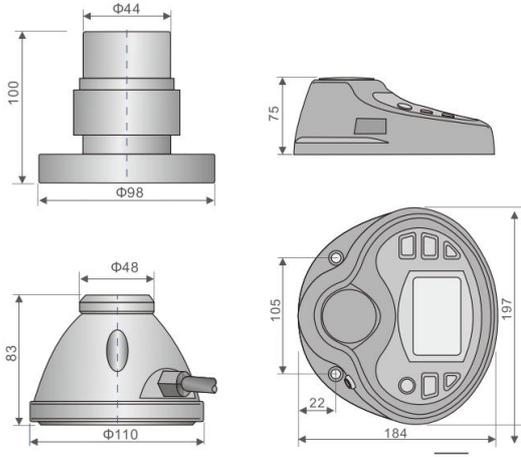
扭聚（北京）科技有限公司为工业装配工具标定与测试生产商与拧紧质量解决方案服务商，拥有从事检测设备多年的行业内技术和服务人员，成立于 2010 年，公司研发和制造中心位于北京市昌平区，拥有一支由汽车电子、软硬件、设计等多领域专业人才组成的团队。公司研发的扭力工具标定小车，台式扭矩标定制仪、无线扭矩标定制仪等扭矩校准设备广泛应用于汽车制造，工程机械，农业机械、船舶制造，航空航天等领域。

为满足客户对个性化设备复杂多种类拧紧工具扭矩质量控制的需求，扭聚科技可以提供深度定制服务。





## 扭聚（北京）科技有限公司



### 特性

- ❖ 宽测量范围(10%~100%量程), 高精度:  $\pm 0.3\%$  读数值
- ❖ 单位转换:  $N \cdot m$ ,  $N \cdot cm$ ,  $kgf \cdot cm$ ,  $lbf \cdot ft$ ,  $lbf \cdot in$
- ❖ 显示方式: 数字显示/图表显示
- ❖ 丰富的测量模式; 跟随、峰值、第一峰值、双峰值 ....
- ❖ 显示方向可翻转, 安装方式灵活。
- ❖ 丰富实用的校准功能
- ❖ 接口功能: USB 接口, RS32 接口, 报警信号输出





## 扭聚（北京）科技有限公司

型 号	N.m	N.cm	kgf.cm	lbf.ft	lbf.in	接口类型
NTTC5	0.5~5/0.0005	50~500/0.05	5~50/0.005	0.37~3.7/0.0005	44~44.3/0.005	□ 12.5 (1/2") □ 6.3 (1/4")
NTTC10	1~10/0.001	100~1000/0.1	10~100/0.01	0.74~7.4/0.001	8.8~88.5/0.01	
NTTC20	2~20/0.002	200~2000/0.2	20~200/0.02	1.48~14.8/0.002	17.7~177/0.02	
NTTC50	5~50/0.005	500~5000/0.5	50~500/0.05	3.68~36.8/0.005	44~443/0.05	□ □ 12.5 (1/2") 10 (3/8")
NTTC100	5~100/0.01	500~10000/1	50~1000/0.1	7.4~74/0.01	88~885/0.1	
NTTC200	20~200/0.002	-	200~2000/0.2	14.8~148/0.02	177~1770/0.2	
NTTC500	50~500/0.005	-	500~5000/0.5	36.8~368/0.05	442~4425/0.5	□ 19 (3/4")
NTTC800	80~800/0.1	-	800~8000/1	595~590/0.1	708~7080/1	
NTTC1000	100-1000	-	1000-10000/1	74~740/ 0.1	880~8850/1	□ 25.4 (1")
NTTC1100	110-1100	-	1100-11000/1			□ 25.4 (1")

### 技术规格

测量范围	10%~ 100% C
精度	± 0.3%
单位	N·m, N·cm, kgf·cm, lbf·ft, lbf·in
显示	160*240 点阵液晶
过载能力	120% F.S.
显示方式	数字显示/图表显示



## 扭聚（北京）科技有限公司

测量模式	跟随、峰值、第一峰值、自动峰值、预置等
采样频率	2000Hz
存储	1000组
输出接口	USB、RS232、超限报警
电源	3.6V 镍氢可充电电池， 充电器：输出 5VDC 1A； 输入：100~240VAC
外形尺寸	197* 184*75(mm) 主机
重量	主机：1.6kg 传感器：1.1kg(100N.m 及以下), 2kg(500N.m,800N.m), 3kg( 1100N.m)

标准配置： 检定仪主机，连接线，传感器，充电器，包装箱