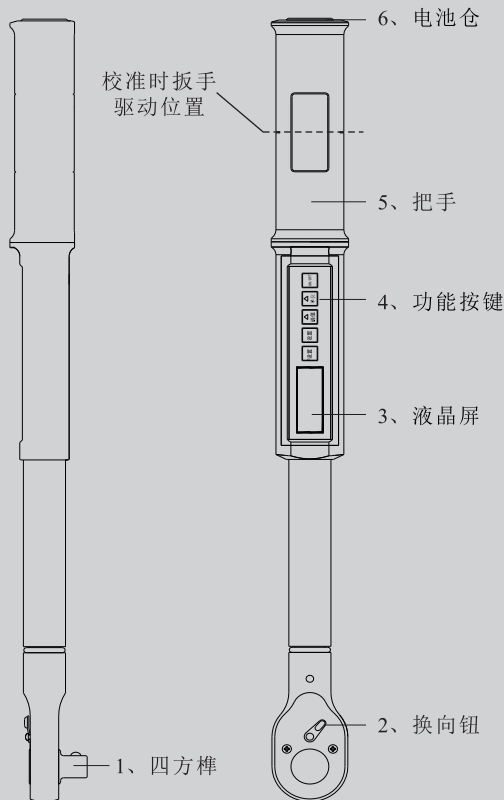


1 概述

SDH系列数显扭矩扳手采用微处理器数字化处理，产品示值精确、性能稳定，耗电量小，使用方便。广泛应用于汽车、摩托车、铁路、桥梁、压力容器等对螺纹紧固力矩有严格要求的行业。

2 各部件的名称与功能



- 1、四方榫：用于连接紧固用套筒；按下中间按钮，可快速脱落套筒；其各型号具体尺寸详见规格参数表。
- 2、换向钮：用于切换扭矩扳手顺/逆时针操作；换向钮推到右方时（如上图），扭矩扳手逆时针操作，可以用于松开紧固件；换向钮推到左方时，扭矩扳手顺时针操作，可以用于上紧紧固件；注意不要将换向钮置于中间操作，容易导致棘轮结构失效至棘轮卡死。
- 3、液晶屏，用于显示操作时的扭矩值；示值稳定，读数准确。

4、功能按键

- 电源开关，开机和关机。
- 单位/累减键
 - A、用于N.m、Kgf.cm和lbf.in之间切换；
 - B、在设置状态下，按“”键，设定值就会减少。按住此键两秒以上数据就会连续递减。
- 峰值/累加键
 - A、用于峰值保持状态、峰值自动解除状态和扭矩实时跟踪三种状态间循环切换，开机默认为扭矩实时跟踪状态；
 - B、在设置状态下，按“”键，设定值就会增加。按住此键两秒以上数据就会连续递增。
- 清零键，用于回零、清除峰值和退出设置状态。
- 设置键
 - A、“**Hi dt**”用于设定上限报警值；
 - B、“**Lo dt**”用于设定下限报警值；
 - C、“**uPLY**”用于增益修正值；
 - D、“**AP-1**”用于设定峰值自动解除时间（1-10秒自由设定）；
 - E、“**PF-10**”用于设定自动关机时间（1-60分自由设定，0取消自动关机）。

5、把手

扭矩扳手手持部位，用于施加扭矩。

6、电池仓

采用“壹元”RMB硬币或一字螺丝批，松开电池仓，将3节5号电池，正极朝内依次装入，旋回电池仓即可。

3 校准

- 1、扭矩扳手应定期校准，校准时请依据JJG707-2003进行校准；
- 2、本扳手在校准时，驱动扳手的位置如简图所示：在扳手把手处方框中心线位置进行驱动。

4 规格参数

型号	SDH-20	SDH-50	SDH-100	SDH-200
示值精度	0.01 N.m			
分度值	2~20 N.m	5~50 N.m	10~100 N.m	0.1 N.m
测量范围	9.5 (3/8')			
头部方榫尺寸	12.7 (1/2')			
扳手重量	0.93Kg	0.94Kg	0.96Kg	0.98Kg
总长	405mm		495mm	

5 注意事项

- 1、扭矩扳手适用于对螺纹紧固有扭力需要的场合，请勿挪作它用；
- 2、使用前确认扭矩量程，请勿超量程使用，避免损坏扭矩扳手或造成示值不准确；
- 3、在无法显示或无电量的情况下，请勿使用扳手；
- 4、请勿敲击液晶屏幕或将物体放在液晶显示屏上；
- 5、请勿在水、油或其他液体溅到的地方使用扭矩扳手，要将扭矩扳手存放在阴凉、干燥和没有振动的地方；
- 6、不要自行拆卸，修理或改造本机；
- 7、上述行为将导致该产品保修无效，并可能引起扳手永久性故障。

6 保养及维修

- 1、请用柔软的布来清洁本机，将干布浸入泡有清洁剂的水中，拧干后再清除灰尘和污垢。不要使用易散发的化学物质，例如挥发油，稀释剂、酒精等；
- 2、发生故障请与原购买处或本公司联系；
- 3、本产品自销售之日起一个月内，在正常使用及外观无破损情况下出现产品质量问题，客户凭销售发票原件、有效保修卡及完整包装到原购买处或本公司更换相同规格型号的产品，更换以后的产品延续原产品的保修期限和条款；
- 4、本产品自销售之日起一年内，在正常使用情况下，出现非人为故障属保修范围（用户自行拆机或在其他维修点维修，本公司将不予保修），客户凭销售发票原件和有效保修卡联系原购买处，可获本公司免费保修一年；
- 5、本产品的保修条款仅适用于在中国市场上销售的SDH系列产品，对超过包换期及保修期限的产品，客户可向原购买处咨询维修事宜或与本公司联系，由本公司提供有偿维修。

7 装箱单

编号	名称	数量
1		1
2	说明书	1
3	合格证、保修卡	1
4		3+1

制造商：温州山度仪器有限公司

地址：浙江省温州市龙湾区西台工业区西工西路5号

邮编：325011

TEL:400 826 0705

FAX:+86 577 88390155

Http://www.sundoo.com

E-mail:sundoo@sundoo.com