

## FH-GJ1034 智能数显扭矩扳手



### 简介:

FH-GJ1034 智能数显扭矩扳手系列数显扭矩扳手采用微处理器数字化处理技术,可以定量地向螺纹紧固件施加紧固力矩并以数字的形式显示紧固力矩的大小。该产品显示准确,性能稳定,寿命长,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。

### 特点:

- 示值跟踪: 加力过程中,跟踪显示所加扭矩值。
- 峰值保持: 加力过程中,显示值随着紧固力矩的增大而增大,一旦加力停止,峰值保持功能将停止在加力前的最大力矩值,使用者可以检查力矩值的大小。
- 预置报警: 紧固前预先设定需要的紧固力矩,在紧固过程中,当紧固力矩达到预定的力矩值时,预置报警灯点亮同时报警声响起,提示停止加力。
- 三种单位自动转换 (N.m、1bf.ft、1bf.in)。
- 欠压显示: 当工作电压降低到规定的电压值,液晶显示器显示“UL”,此时提示用户更换电池。
- 关机:
  - a. 自动关机: 当未检测扭矩值时,3分钟后自动关机。
  - b. 手动关机: 当同时按压“设定”键、“选择”键时即可手动关机

### 主要技术数据:

- 示值准确度等级: 1级
- 预置报警准确度: 1%



- 欠压报警电压： 4.6~4.8V
- 允许过载到 120%F.S
- 工作电源 直流 6V（4节5号高能电池）
- 工作电流： ≤10mA
- 工作环境温度： 0~ 40℃
- 工作环境湿度： ≤85%
- 三种单位（N.m、lbf.ft、lbf.in）、四位液晶显示

### 系列产品：

型号	检测范围			分度值		方榫尺寸	有效臂长	总长	质量
	N.m	lbf.ft	lbf.in	N.m lbf.ft	lbf.in	mm	mm	mm	Kg
20	4-20	2.9-14.7	35.4-177	0.01	0.1	10	277	355	0.75
50	10-50	7.4-36.9	88.5-442.5	0.01	0.1	10	277	355	0.8
100	20-100	14.7-73.8	177-885	0.1	1	12.5	330	412	1.1
200A	40-200	29.5-147.5	354-1770	0.1	1	12.5	400	485	1.4
300	60-300	44-221	530-2655	0.1	1	20	500	588	1.7
500	100-500	74-369	885-4425	0.1	1	20	710	798	3.45
1000	200-1000	147-738	1771-8850	0.1	1	25	1000	1100	7.5