可换头有线传输数显扭矩扳手

检验证书

数据传输

可选精度:
顺时针±1%, 逆时针±2%

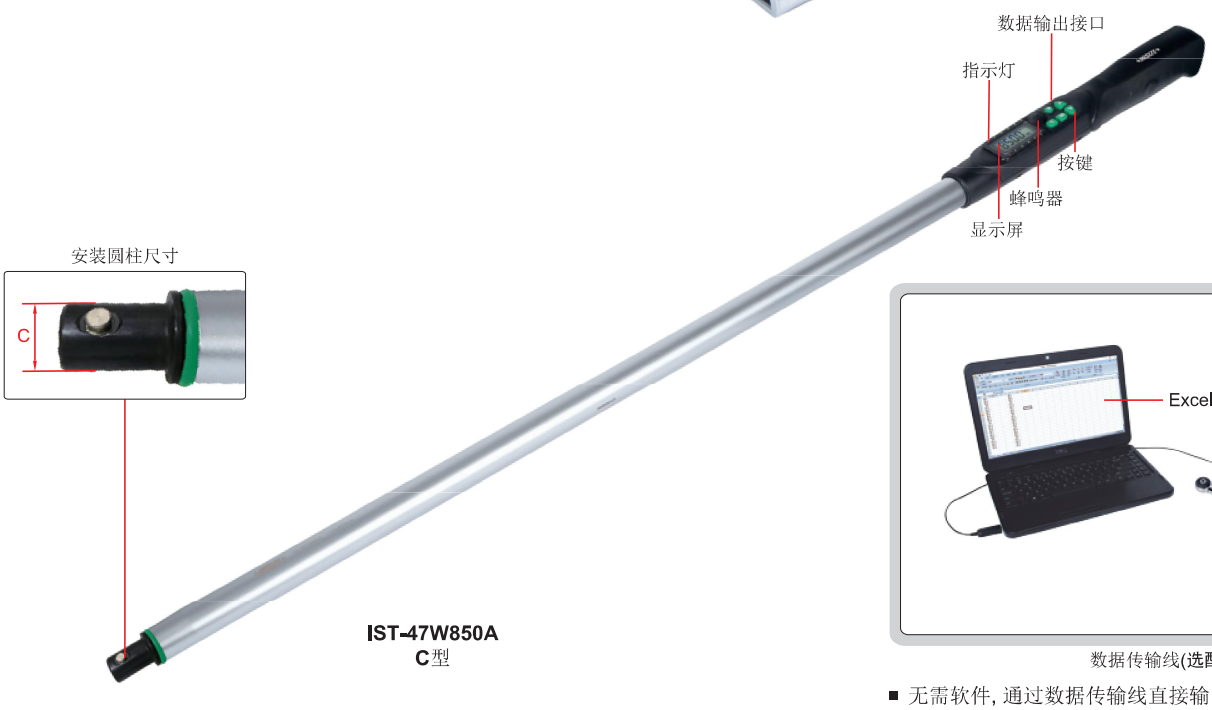
注意:软件HID输出带起子序列号,
离线操作带作业时间需另外定制



IST-47W06A
A型



IST-47W135A
B型



IST-47W850A
C型

数据传输线(选配)

- 无需软件, 通过数据传输线直接输出键盘信号

- 符合JJG扭矩扳子国家计量检定规程
- 单位: N.m, in.lb, ft.lb, kg.cm
- 可以顺时针或逆时针操作
- 最大值显示和实时显示两种模式
- 设定上下公差并通过LED灯判定是否合格,
  可设定超出上下公差是否发送
- 预设10组目标扭矩值和使用模式,
  可以将设定参数锁定防止更改
- 带声光报警:
  – 当扭矩达到设定值80%至99.5%时, LED灯依次亮起,
  蜂鸣器越来越响越来越急促
  – 当扭矩超过设定值99.5%时, 红色和绿色LED灯全部亮起,
  蜂鸣器长鸣报警
- 测量结果自动计算与设定值的百分比差值
- 可存储2000个测量结果, 可在扳手上浏览
- 测量结果可选择手动按M键发送或者自动延时发送,
  延时发送时间可以设定
- 有计数功能, 每超过20%量程计数一次
- 可设定自动关机时间
- 2节常规5号或7号电池, 功耗低, 超长续航
- 防滑手柄设计
- 带过载记录(超过最大范围10%)



有线传输软件 (标配)

- 离线操作存储的测量结果通过USB数据线上传电脑软件
- USB数据线连接实时上传测量结果至电脑软件
- 勾选键盘信号输出功能, 输出测量结果至指定开启的目标APP,
  例如Excel, Word, Txt等文件, 可设置输出结果是否带扭矩单位、
  判定结果和测量时间、多少列换行等
- 按时间段筛选将测量结果导出至Excel



棘轮方头尺寸

棘轮方头(标配)

技术参数

型号	类型	扭矩范围	精度	分辨率	安装方槽尺寸(A×B)	标配棘轮方头尺寸(D)	头部标准有效长度(L2)	力臂长度(L1)	净重
IST-47W06A	A型	1.2~6N.m	顺时针: ±2% 逆时针: ±3%	0.001N.m	12×9mm	1/4"	29mm	130.8mm	380g
IST-47W12A		2.4~12N.m		0.01N.m	12×9mm	1/4"	29mm	130.8mm	380g
IST-47W20A		4~20N.m		0.01N.m	12×9mm	1/4"	29mm	130.8mm	380g
IST-47W30A	B型	6~30N.m		0.01N.m	12×9mm	1/4"	29mm	272.7mm	760g
IST-47W60A		12~60N.m		0.01N.m	12×9mm	3/8"	29mm	287.7mm	940g
IST-47W135A		27~135N.m		0.1N.m	12×9mm	3/8"	29mm	287.7mm	940g
IST-47W200A		40~200N.m		0.1N.m	18×14mm	1/2"	40mm	381.2mm	1340g
IST-47W340A		68~340N.m		0.1N.m	18×14mm	1/2"	40mm	501.2mm	1540g

型号	类型	扭矩范围	精度	分辨率	安装圆柱尺寸(C)	标配棘轮方头尺寸(D)	头部标准有效长度(L2)	力臂长度(L1)	净重
IST-47W500A	C型	100~500N.m	顺时针: ±2.5% 逆时针: ±3.5%	0.1N.m	Ø22mm	3/4"	56mm	796mm	2950g
IST-47W850A		170~850N.m		0.1N.m	Ø22mm	3/4"	56mm	1027mm	4260g

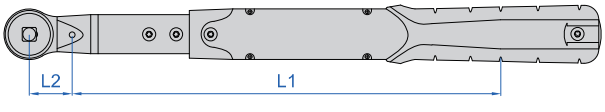
标准配置

数显扭矩扳手	1个
棘轮方头	1个
USB数据传输线和软件	1套

可选配件

数据传输线(键盘信号)	**7302-IST**
扳手头部	详见下一页描述

扭矩修正



更换头部后, 如头部有效长度L2改变, 需要修正预设扭矩值或进行重新校准



开口头部(选配)
IST-2W-K17



梅花头部(选配)
IST-2W-M17



开口头部(选配)
IST-2W-KR24



梅花头部(选配)
IST-2W-MR32

开口扳手头部(选配)

型号	开口尺寸	适用的扳手
IST-2W-K7	7mm	IST-47W06A IST-47W12A IST-47W20A IST-47W30A IST-47W60A IST-47W135A (A×B 12×9mm)
IST-2W-K8	8mm	
IST-2W-K9	9mm	
IST-2W-K10	10mm	
IST-2W-K11	11mm	
IST-2W-K12	12mm	
IST-2W-K13	13mm	
IST-2W-K14	14mm	
IST-2W-K15	15mm	
IST-2W-K16	16mm	
IST-2W-K17	17mm	
IST-2W-K18	18mm	
IST-2W-K19	19mm	
IST-2W-K21	21mm	
IST-2W-K22	22mm	
IST-2W-K24	24mm	
IST-2W-K26	26mm	
IST-2W-K27	27mm	
IST-2W-K29	29mm	
IST-2W-K30	30mm	
IST-2W-K32	32mm	
IST-2W-K34	34mm	
IST-2W-K36	36mm	
IST-2W-K38	38mm	
IST-2W-K41	41mm	
IST-2W-K13A	13mm	IST-47W200A IST-47W340A (A×B 18×14mm)
IST-2W-K14A	14mm	
IST-2W-K15A	15mm	
IST-2W-K16A	16mm	
IST-2W-K17A	17mm	
IST-2W-K18A	18mm	
IST-2W-K19A	19mm	
IST-2W-K21A	21mm	
IST-2W-K22A	22mm	
IST-2W-K24A	24mm	
IST-2W-K27A	27mm	
IST-2W-K30A	30mm	
IST-2W-K32A	32mm	
IST-2W-K34A	34mm	
IST-2W-K36A	36mm	
IST-2W-K38A	38mm	
IST-2W-K41A	41mm	
IST-2W-K42A	42mm	
IST-2W-K46A	46mm	
IST-2W-K48A	48mm	
IST-2W-K50A	50mm	
IST-2W-K55A	55mm	

梅花扳手头部(选配)

型号	开口尺寸	适用的扳手
IST-2W-M7	7mm	IST-47W06A IST-47W12A IST-47W20A IST-47W30A IST-47W60A IST-47W135A (A×B 12×9mm)
IST-2W-M8	8mm	
IST-2W-M10	10mm	
IST-2W-M11	11mm	
IST-2W-M12	12mm	
IST-2W-M13	13mm	
IST-2W-M14	14mm	
IST-2W-M15	15mm	
IST-2W-M16	16mm	
IST-2W-M17	17mm	
IST-2W-M18	18mm	
IST-2W-M19	19mm	
IST-2W-M21	21mm	
IST-2W-M22	22mm	
IST-2W-M24	24mm	
IST-2W-M8A	8mm	IST-47W200A IST-47W340A (A×B 18×14mm)
IST-2W-M10A	10mm	
IST-2W-M11A	11mm	
IST-2W-M12A	12mm	
IST-2W-M13A	13mm	
IST-2W-M14A	14mm	
IST-2W-M15A	15mm	
IST-2W-M16A	16mm	
IST-2W-M17A	17mm	
IST-2W-M18A	18mm	
IST-2W-M19A	19mm	
IST-2W-M21A	21mm	
IST-2W-M22A	22mm	
IST-2W-M24A	24mm	
IST-2W-M27A	27mm	
IST-2W-M30A	30mm	
IST-2W-M32A	32mm	
IST-2W-M34A	34mm	
IST-2W-M36A	36mm	
IST-2W-M41A	41mm	

开口扳手头部(选配)

型号	开口尺寸	适用的扳手
IST-2W-KR17	17mm	IST-47W500A IST-47W850A (ØC 22mm)
IST-2W-KR18	18mm	
IST-2W-KR19	19mm	
IST-2W-KR22	22mm	
IST-2W-KR23	23mm	
IST-2W-KR24	24mm	
IST-2W-KR25	25mm	
IST-2W-KR27	27mm	
IST-2W-KR28	28mm	
IST-2W-KR29	29mm	
IST-2W-KR30	30mm	
IST-2W-KR32	32mm	
IST-2W-KR34	34mm	
IST-2W-KR35	35mm	
IST-2W-KR36	36mm	
IST-2W-KR38	38mm	
IST-2W-KR41	41mm	
IST-2W-KR46	46mm	
IST-2W-KR50	50mm	
IST-2W-KR55	55mm	
IST-2W-KR56	56mm	
IST-2W-KR60	60mm	
IST-2W-KR65	65mm	

梅花扳手头部(选配)

型号	开口尺寸	适用的扳手
IST-2W-MR22	22mm	IST-47W500A IST-47W850A (ØC 22mm)
IST-2W-MR24	24mm	
IST-2W-MR27	27mm	
IST-2W-MR28	28mm	
IST-2W-MR30	30mm	
IST-2W-MR31	31mm	
IST-2W-MR32	32mm	
IST-2W-MR33	33mm	
IST-2W-MR34	34mm	
IST-2W-MR36	36mm	
IST-2W-MR41	41mm	
IST-2W-MR46	46mm	
IST-2W-MR50	50mm	
IST-2W-MR55	55mm	
IST-2W-MR60	60mm	
IST-2W-MR65	65mm	