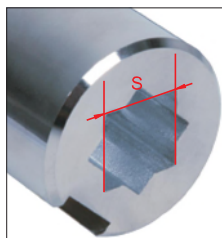


静态扭矩传感器

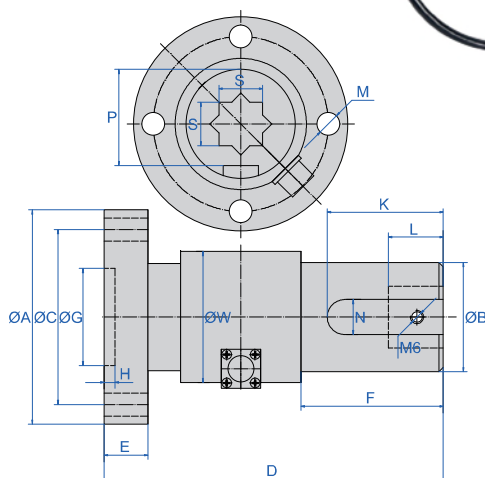
- 应用范围广: 用于电动、气动、手动扭力螺丝刀和扭矩扳手及其它扭力工具测试和扭矩监控
- 顺时针和逆时针方向测试
- 综合精度高, 长期稳定性好

技术参数

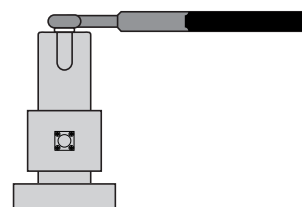
输出灵敏度	1.0~2.0mV/V
零点输出	±1%F.S.
精度	±0.2%F.S.
重复性	±0.2%F.S.
滞后	±0.5%F.S.
蠕变 (30分钟)	±0.1%F.S.
温度灵敏度漂移	±0.1%F.S./10°C
零点温度漂移	±0.1%F.S./10°C
响应频率	10kHz
材质	合金钢/不锈钢
阻抗	350±5/700±5Ω
绝缘电阻	≥5000MΩ/100VDC
使用电压	5~15V
工作温度范围	-20~80°C
安全过载	120%
极限过载	150%
电缆线规格	Ø5mm×3m
电缆线极限拉力	10kg



IST-NJ200L



传感器尺寸图



应用

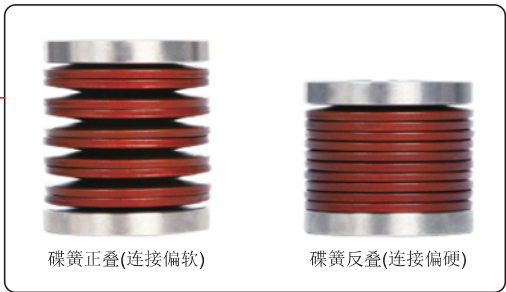
(mm)

型号	最大量程	A	B	C	W	D	E	F	K	L	N	S	P	M	G	H
IST-NJ10S	10N.m	98	50	80	58	90	15	33	33	25	16	20	44	4×Ø10.5	/	/
IST-NJ20S	20N.m															
IST-NJ30S	30N.m															
IST-NJ50S	50N.m															
IST-NJ100S	100N.m															
IST-NJ200S	200N.m															
IST-NJ300S	300N.m	98	50	80	58	155	20	65	53	25	16	20	44	4×Ø10.5	/	/
IST-NJ500S	500N.m															
IST-NJ1000S	1000N.m															
IST-NJ10L	10N.m															
IST-NJ20L	20N.m															
IST-NJ30L	30N.m															
IST-NJ50L	50N.m															
IST-NJ100L	100N.m	125	75	105	83	150	20	65	60	30	20	25.5	67.5	8×Ø12	60	6
IST-NJ200L	200N.m															
IST-NJ300L	300N.m															
IST-NJ500L	500N.m															
IST-NJ1000L	1000N.m															
IST-NJ2000*	2000N.m															
IST-NJ3000*	3000N.m	125	75	105	83	150	20	65	60	30	20	40.5	67.5	8×Ø12	60	6
IST-NJ5000*	5000N.m															

*不含M6孔



缓冲器(选配)
IST-NJ-BF5



碟簧正叠(连接偏软)

碟簧反叠(连接偏硬)

缓冲器(选配)技术参数

型号	螺栓直径	扭矩规格	尺寸	重量
IST-NJ-BF1 *	6mm	5N.m	20×20×63mm	135g
IST-NJ-BF2 *	8mm	20N.m	20×20×67mm	150g
IST-NJ-BF3 *	10mm	50N.m	20×20×70mm	170g
IST-NJ-BF4 *	12mm	100N.m	40×40×125mm	920g
IST-NJ-BF5 *	16mm	350N.m	40×40×133mm	1000g
IST-NJ-BF6 *	20mm	700N.m	40×40×145mm	1185g

* 不适配IST-NJ2000, IST-NJ3000, IST-NJ5000

可选配置

手持式扭矩显示仪表	ISF-DG4
-----------	---------



手持式显示仪表
(选配)

缓冲器使用示例