

## MCN-J 系列静扭矩传感器

MCN-J 型静扭矩传感器采用应变桥电测技术，

具有长期稳定性及抗蠕变特性。

应用于试验机、机械动力装置的静止扭

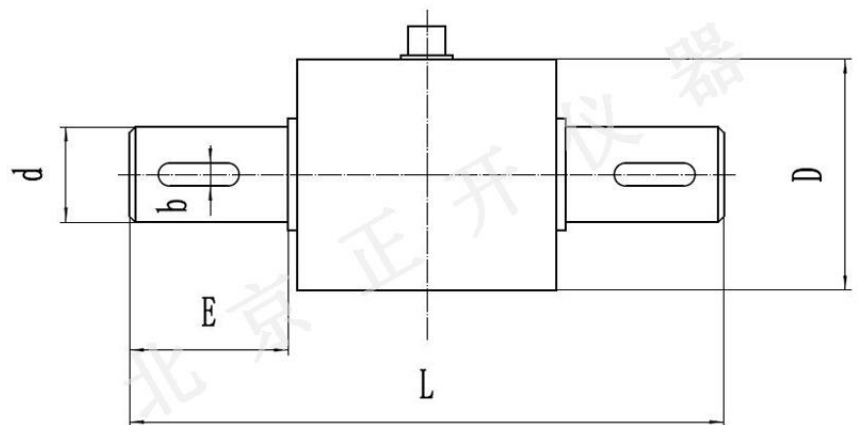
矩检测等测试系统中。



### ★主要技术指标

- 量 程: 0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10, 20, 50 Nm  
100, 200, 500, 1000, 2000, 3000, 5000 Nm
- 输 出: 1.5 mV/V  
或 0~5V, 1~5V, 0~10V, 0~10mA, 4~20mA  
或 RS485, Wi-Fi
- 非 线 性: 0.25, 0.5 % F·S
- 滞 后: 0.25, 0.5 % F·S
- 不重复性: 0.25, 0.5 % F·S
- 温 漂: 0.025 % F·S/°C
- 零位输出: ≤2 % F·S
- 激励电压: 10V 或 12V, 15V, 24V (DC)
- 工作温度: -20~80 °C
- 过载能力: 150 % F·S

外形尺寸图



### ★主要特点

高精度、低漂移

体积小、易于安装

### ★与量程相关的外形尺寸表

量程(Nm)	D	d	L	E	键	备注
0.2~10 Nm	Φ56	Φ12	75	15	12×4×4	单键
20~100 Nm	Φ56	Φ18	95	25	20×6×6	单键
200~500 Nm	Φ80	Φ38	132	40	33×10×8	双键
1k~2k Nm	Φ100	Φ50	162	55	45×14×9	双键
3k~5k Nm	Φ122	Φ75	184	66	50×22×14	双键