

# 双法兰静态扭矩传感器 华嘉信达

产品名称	双法兰静态扭矩传感器 华嘉信达
公司名称	北京华嘉信达机电设备有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	品牌:华嘉信达 型号:NH-400 种类:扭矩
公司地址	北京市房山区良乡长虹西路翠柳东街1-491号
联系电话	13683224096

## 产品详情

品牌	华嘉信达	型号	NH-400
种类	扭矩	材料	金属
材料物理性质	半导体	材料晶体结构	非晶
制作工艺	集成	输出信号	模拟型
防护等级	IP65	线性度	0.3 ( %F.S. )
迟滞	0.3 ( %F.S. )	重复性	0.3 ( %F.S. )
灵敏度	1.5mv/V		

电阻应变式原理，精度高，性能稳定可靠，大量程扭矩测量，安装使用方便。

静态扭矩测量，两端为法兰盘连接。

### 主要技术指标

测量范围 0 ~ 1000,2000,3000,5000 nm

输出灵敏度 1.0 ~ 2.0 mv

直线度  $l \pm 0.1; \pm 0.3; \pm 0.5 \% f.s$

滞后  $h \pm 0.1; \pm 0.3; \pm 0.5 \% f.s$

重复性  $r \pm 0.1; \pm 0.3; \pm 0.5 \% f.s$

工作温度 -10 ~ +60

温度补偿范围 室温 ~ +60

零点温度影响  $\pm 0.1 \% \text{f.s}/10$

激励电压  $12 \sim 18 \text{ vdc}$

绝缘电阻  $2000 \text{ m} / 100 \text{ vdc}$

输入电阻  $700 \pm 10 / 350 \pm 10$

输出电阻  $700 \pm 5 / 350 \pm 5$

零点输出  $0 \sim \pm 1 \% \text{f.s}$