

德国进口三维力传感器ME NC-3DT160

产品名称	德国进口三维力传感器ME NC-3DT160
公司名称	上海耐创测试技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:ME NC-3DT160 精度:1% 外形尺寸:mm160 x1 6
公司地址	上海市嘉定区安亭镇墨玉路185号1层J2413室 (注册地址)
联系电话	021-39197548 13162765218

产品详情

3DT160标准大量程三轴力传感器

量程：2kN, 5kN, 10kN, 20kN, 50kN

传感器材料 弹性钢 (镀镍)

外形尺寸 mm 160 x1 60 x 66

螺孔参数 4*M10&4*M12

重量 kg 8.4

机械参数

量程 kN 2 , 5 , 10 , 20 , 50

过载保护 %FS 150

临界过载 %FS 300

允许弯矩 Nm 1000 (2000)

电气参数

标定输出灵敏度 X轴 mV/V@FS 1.0

标定输出灵敏度 Y轴 mV/V@FS 1.0

标定输出灵敏度 Z轴 mV/V@FS 1.0

激励电压 V 10

X/Y轴输入电阻 Ohm 700 ± 5

X/Y轴输出电阻 Ohm 700 ± 5

Z轴输入电阻 Ohm 350 ± 5

Z轴输出电阻 Ohm 350 ± 5

绝缘电阻 Ohm $>5000\text{M}$

输出电缆 m 5

精度参数

精度等级 % 1

非线性度 %FS 0.2

滞后性 %FS 0.1

零点的温度漂移 %FS/K ± 0.05

温度漂移特征值 %RD/K ± 0.05

蠕变 (30min) %FS 0.05

X轴对Y轴的串扰 %FS <1

Y轴对X轴的串扰 %FS <1

Z轴对XY轴的串扰 %FS <1

温度参数

额定温度范围 $-10\dots+70$

工作环境温度范围 $-10\dots+85$

运输及存放温度范围 $-10\dots+85$