

# 德国ME NC-3DT120

产品名称	德国ME NC-3DT120
公司名称	上海千鳌商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	精度:1% 量程:20~5000N 外形尺寸:mm 120x 120
公司地址	上海市嘉定区安亭镇园区路1218号2幢2136室 (注册地址)
联系电话	021-39197447 18016331637

## 产品详情

3DT120标准量程三轴力传感器

量程：50N, 200N, 500N, 1kN, 2kN, 5kN

传感器材料 铝合金

外形尺寸 mm 120x 120 x 30

螺孔参数 4\*M6

机械参数

量程 N 50N, 200N, 500N, 1kN, 2kN, 5kN

过载保护 %FS 150

临界过载 %FS 300

允许弯矩 Nm 100

电气参数

标定输出灵敏度 X轴 mV/V@FS 0.5...1

标定输出灵敏度 Y轴 mV/V@FS 0.5...1

标定输出灵敏度 Z轴 mV/V@FS 0.5...1

零点允许误差 mV/V  $\pm 0.1$

激励电压 V 10

X/Y轴输入电阻 Ohm  $700 \pm 5$

X/Y轴输出电阻 Ohm  $700 \pm 5$

Z轴输入电阻 Ohm  $300 \pm 5$

Z轴输出电阻 Ohm  $300 \pm 5$

绝缘电阻 Ohm  $>5000M$

输出电缆 m 3

精度等级 % 1

相对非线性度 %FS 0.2

相对滞后性 %FS 0.02

零点的温度漂移 %FS/K  $\pm 0.02$

温度漂移特征值 %RD/K  $\pm 0.02$

蠕变 ( 30min ) %FS 0.1

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  $<1$

额定温度范围  $-10...+70$

工作环境温度范围  $-10...+85$

运输及存放温度范围  $-10...+85$ 关键词：三轴力传感器，三分力传感器，三向力传感器，三维力传感器，三分量传感器，三分力测试台，三分力天平，三分量天平，三维力测试台，三轴力测试台架，进口三轴力传感器，进口三向力传感器，进口三分力传感器，国产三轴力传感器