

# BOTA SENSONE 六维力传感器

产品名称	BOTA SENSONE 六维力传感器
公司名称	上海耐创测试技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	BOTA:sensone
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

量程 (Fxy, Fz, Mxy, Mz,) 700 N, 1200 N, 15 Nm, 15 Nm 700 N, 1200 N, 15 Nm, 15 Nm

安全过载 (Fxy, Fz, Mxy, Mz,) 2500 N, 4500 N, 35 Nm, 40 Nm 2500 N, 4500 N, 35 Nm, 40 Nm

无噪声分辨率 (100Hz)\* 0.15 N, 0.15 N, 0.005 Nm, 0.002 Nm 0.15 N, 0.15 N, 0.005 Nm, 0.002 Nm

重量 220 g 220 g

尺寸 (DxL) 70 x 35 mm 70 x 35 mm

通讯接口 USB, RS422 CANopen over EtherCAT

采样率 (max.) 800 Hz 1000 Hz

防护等级 dustproof and waterproof dustproof and waterproof

加速度 -  $\pm 2g$ ,  $4g$ ,  $8g$ ,  $16g$ ,

陀螺仪 -  $\pm 250^\circ / \text{sec}$ ,  $\pm 500^\circ / \text{sec}$ ,  $\pm 1000^\circ / \text{sec}$ ,  $\pm 2000^\circ / \text{sec}$

可忽略的温度漂移

高鲁棒性

噪声低于0.01%F.S.

高达1000HZ的响应频率

增强机器人的触觉

精密接触力检测

轨迹示教应用

高公差装配

可集成3D摄像机

即插即用