

上下法兰柱式结构多种量程三维力传感器

产品名称	上下法兰柱式结构多种量程三维力传感器
公司名称	合肥威源自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:威源自动化 型号:WY-D74WL 产地:合肥
公司地址	长丰县双墩镇阜阳北路科创展示中心1栋C209
联系电话	18956009107

产品详情

此系列三维力传感器柱形结构，上下平面法兰式连接，安装可靠，灵敏度高，可同时测量三个X轴Y轴Z轴三个方向的受力；

应用于工业自动化设备实时力值测控，机器人装配，智能机器人机械手臂，机动车检测线，工业自动化零部件焊接及科研高校智能力值监测等领域。

技术参数（仅做参考 以出厂为准）

测力范围	X/Y轴：200kg ~ 3000KG 其它测力范围可选订 Z轴：400kg ~ 6000KG 其它测力范围可选订
零点输出	± 1%F.S
灵敏度	1.0 ~ 1.5mV/V
非线性	± 0.3%F.S
滞后	
重复性	
蠕变	± 0.3%F.S/30min
相互干扰	± 2.5%F.S
零点温度漂移	± 0.05%F · S/10
灵敏度温度漂移	
使用温度范围	-20 ~ +60
输入阻抗	380 ± 30 / 730 ± 30
输出阻抗	350 ± 2 / 700 ± 3
绝缘电阻	5000M / 100VDC

安全过载	120%F · S
供桥电压	5 ~ 12VDC (推荐10VDC)
材质	合金钢/不锈钢