

机器人智能控制高校科研用三维力传感器

产品名称	机器人智能控制高校科研用三维力传感器
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-DW46 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

WY-DW46三维力传感器选用不锈钢材质，安装方便，实现X轴，Y轴，Z轴三个方向力值，精度高，相互干扰小。多种量程可选；。主要运用在工业自动化生产线、压塑压模压力检测、机器人关节，机器人智慧搬动等多维方向力值测试仪器等诸多领域。

可选配0-5V/0-10V/4-20mA变送器，可选配显示控制仪表，可选RS485/232通讯，要配套力值采集软件显示力值曲线功能和力值数据存储功能。

常规参数（仅做参考 已出厂为准）

选用量程范围	10KG/20KG/30KG/50KG/100KG***
	100N/200N/300N/500N/1000N***
灵敏度	1.0-2.0mv/v \pm 10%mv
零点平衡	\pm 1.5%F.S
蠕变	\pm 0.05% (20分钟)
非线性	\pm 1.5%F.S
重复性	\pm 0.05%F.S
灵敏度温漂	0.03%F.S(10)
零点温漂	0.03% F.S(10)
可用温度范围	-20C to + 60C
温度补偿范围	-10C to + 40C
合理载荷	120%
极限载荷	150%
输入阻抗	350 \pm 30 /750 \pm 30
输出阻抗	300 \pm 30 /700 \pm 30
推荐激励电压	5-15V (出厂10V检定信号)

防护等级	IP65
材质	PH17-4不锈钢
可外接配置变送器	0-5V、0-10V、 $\pm 10V$ /4-20mA、RS485/232