

六维力传感器--上海朝辉

产品名称	六维力传感器--上海朝辉
公司名称	上海朝辉压力仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:ZHYQ 型号:CZ L 6系列 Fx, Fy, Tz :5600 Hz
公司地址	上海市松江区南乐路1276弄115号8号楼5-6F
联系电话	86-021-51691919,67755188-8858 13701917799

产品详情

应用领域

本产品广泛应用于遥控机器人，机器人手术，机械手臂研究，手指力研究，精密装配，自动磨削、轮廓跟踪、双手协调、零力示教等作业中，在航空、航天及机械加工，汽车等行业中有广泛的应用。

六维力传感器特点：

测量三维力：10N

精度高，正常精度为1%，特制产品精度0.1%

对化学反应不敏感，产品的设计可按需求调节，防尘防水设计抗高过载设计设计坚固，使用简单明了。可靠性高低电源消耗，感应表面采用硅橡胶。

传感器基座：PCB板

操作温度：PCB基座版：-40度到85度

测量特性：FZ方向可以承受三倍的过载

六维力传感器

测量三维力:60 N

精度高，正常精度为1%，特制产品精度0.1%

对化学反应不敏感，产品的设计可按需求调节，防尘防水设计，抗高过载设计，设计坚固，使用简

单明了。可靠性高，低电源消耗，感应表面采用硅橡胶。

传感器基座：金属或ABS（塑料）

操作温度：

塑料基座板：-10度到40度

金属基座版：-40度到85度

测量特性：FZ方向可以承受六倍的过载

六维力传感器

测量三维力: 100N

对化学反应不敏感，产品的设计可按需求调节，防尘防水设计，抗高过载设计，设计坚固，使用简单明了。可靠性高，低电源消耗，感应表面采用硅橡胶。

传感器基座：金属或ABS（塑料）

操作温度：

塑料基座板：-10度到40度

金属基座版：-40度到85度

测量特性：FZ方向可以承受六倍的过载

六维力传感器

测量三维力: 1600N

对化学反应不敏感，产品的设计可按需求调节，防尘防水设计，抗高过载设计，设计坚固，使用简单明了。可靠性高，低电源消耗，感应表面采用硅橡胶。

传感器基座：金属（塑料）

操作温度：

金属基座版：-40度到85度

测量特性：

压力范围：1600N

拉力范围：200N

FZ方向可以承受二倍的过载

六维力/扭矩 (F/T) 传感器

精度高，正常精度为1%，特制产品精度0.1%

对化学反应不敏感，产品的设计可按需求调节，防尘防水设计，抗高过载设计，设计坚固，使用简单明了。可靠性高，低电源消耗，感应表面采用硅橡胶。

传感器基座：铝6062

操作温度：

-40度到85度

测量特性：

F(Z+):3200 N

F(X),(Y),(Z):350N

T:10 NM

世界上第一个带力反馈的智能旋钮

可以获得以下关键数据：

- 1.线性和非线性的弹簧模拟
- 2.位置/扭矩/速度

OPTOFORCE 的传感器的以下物理参数可以订制：

- 1.表面大小和直径
- 2.表面材料
- 3.表面外观
- 4.表面形状
- 5.测量范围
- 6.传感器基座
- 7.传感器安装架

运用：

- 1.智能搬运
- 2.机器人手和机器人腿及整个机器人
- 3.拉压力测量
- 4.自动化测量和控制
- 5.风洞试验

上海朝辉相关系列产品如下：

PT124B-11X刚性杆系列高温熔体压力传感器/变送器系列

PT124B-12X柔性管系列高温熔体压力传感器/变送器系列

PT124B-112刚性杆替代进口型高温熔体压力传感器/变送器系列

PT124B-123柔性管替代进口型高温熔体压力传感器/变送器系列

PT124B-21X工业常温系列压力传感器/变送器系列

PT124B-22X液位变送器系列

PT124B-28X工业防爆压力变送器系列

PT124Y-61X高温熔体隔膜压力表系列

PT124Y-62X卫生型隔膜压力表系列

PT124B-25X工程设备（盾构机）专用压力变送器系列

PT124B-23X空调、制冷机/压缩机专用压力变送器系列

PT124B-24X汽车专用压力变送器系列

WR-20X工业用温度传感器系列

BP10X爆破阀系列

CZL3/6系列 多维力/力传感器系列 三维力/六维力传感器