

Optoforce六维力传感器

产品名称	Optoforce六维力传感器
公司名称	成都鑫弋科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Optoforce 型号:100
公司地址	黄金路1号
联系电话	87335465 13458609644

产品详情

optoforce 特色产品

1. omd-10-sa-10n 特点：

测量三维力：10n

精度高，正常精度为1%，特制产品精度高于1%

对化学反应不敏感

产品的设计可按需求调节

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

3. omd-30-sa-100n

测量三维力: 100n

精度高，正常精度为1%，特制产品精度高于1%

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

4. omd-30-fa-1600n

测量三维力: 1600n

精度高，正常精度为1%，特制产品精度高于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（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

5. hex-80-ra-3200 六维力/扭矩 (f/t) 传感器

精度高，正常精度为1%，特制产品精度高于1%

对化学反应不敏感

产品的设计可按需求调节

-40度到85度

测量特性：

$f(z)$:3200 n

$f(x),(y),(z)$:350n

t:10 nm

6. 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