

静止扭矩传感器/扭矩传感器/静止扭矩

产品名称	静止扭矩传感器/扭矩传感器/静止扭矩
公司名称	北京亚欧德鹏科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:亚欧 型号:DP-CYT-301A
公司地址	北京市海淀区阜成路42号12号楼A-302
联系电话	010-51298264 15313602957

产品详情

静止扭矩传感器 型号：dp-cyt-301a

概述：dp-cyt-301a静止型扭矩传感器，应用先进的制造工艺，将应变电桥直接制作弹性体上。由于不用传统的胶粘工艺，显著改善了传感器的长期稳定性及抗蠕变特性。并被广泛应用于试验机、静止扭矩检测等测试系统中，得到用户的赞誉。

主要技术指标

量程	0 ~ ± 1n.m— ± 100kn.m可选
供电电源	5~15 dc(标准10v dc)
输出信号	1ma/v
精度	± 0.25%fs、 ± 0.5%fs
年稳定性	0.3%fs/年
绝缘电阻	200 (100v dc)
环境温度	-20~60
相对温度	0~90% rh
过载能力	150%fs
频率响应	100 μ s
连接形式	键连接、单法兰、双法兰、花键（可定制）

外型图:

技术特点检测精度高、稳定性好、抗干扰能力强；

体积小，重量轻，易于安装；

不需要反复调零，即可连续测量静止扭矩；

测量正、反向扭矩，旋转角度小于360度。

应用领域：

转向机、转向器；

电动阀门、执行器、轴承；

扭矩扳手；

旋转角度小于360度的其它行业扭矩检测。

选型表

量程 (nm)	d	d	l	e	a	键	重量(kg)
0~100	60	18	105	29	47	单键6×6×24	1.6
200~500	80	33	146	45	56	单键8×10×40	2.5
1000~2000	114	45	242	90	62	双键14×9×85	3
5000~10000	114	70	270	100	70	双键22×14×100	6
15000~30000	176	115	275	105	65	双键100×32×18	20

本产品的加工定制是是，品牌是亚欧，型号是DP-CYT-301A，测量范围是0 ~ ± 1N.m— ± 100KN.m可选，外形尺寸是单键6×6×24 (mm) ，静止扭矩传感器是DP-CYT-301A