

# 直径6.6mm通孔挤压力测力传感器

产品名称	直径6.6mm通孔挤压力测力传感器
公司名称	深圳市福尔斯传感仪器有限公司
价格	1.00/支
规格参数	品牌:Forscell 型号:FR-D6 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道联和工业区老围10号
联系电话	0755-2839 3356 18926047187

## 产品详情

直径6.6mm通孔挤压力测力传感器特点和用途：

- 1.挤压力测力传感器，低高度，变形量小，中间有直径6.6mm通孔，直接安装测力；
- 2.适用于各种小空间的紧固力测量，张力测量，挤压力测量，装配过盈力检测及控制；
- 3.可直接配套数据采集卡使用原始mV级信号，可配套变送器使用标准的0-10V或4~20mA放大信号连接PLC模拟量模块，也可配套通讯模块通过RS232或RS485与上位机发送数据，编程处理使用；
- 4.出线端采用防水螺母固定，防护等级IP66，有少量水泼洒在上面不影响使用；
- 5.同类型产品对比精度高，重复性好；
- 6.可根据要求定制。

直径6.6mm通孔挤压力测力传感器尺寸及量程：

Capacity(N)	材料/Material	重量/Weight
50,100,150,200	不锈钢	0.3Kg
500,1000	Stainless steel	

直径6.6mm通孔挤压力测力传感器受力方式：

直径6.6mm通孔挤压力测力传感器技术参数：

参数 & 技术指标 Specifications & Technique			
额定容量	50,100,150,200,	绝缘电阻	5000M /100VDC
Capacity	500,1000 N	Insulation	
输出灵敏度	2.0 ± 10% mV/V	激励电压	5V
Rated output		Recommended excitation	
零点输出	± 2% F.S.	最大激励电压	10V
Zero balance		Maximum excitation	
非线性	0.1%F.S.	安全超载	150%F.S.
Non-linearity		Safe overload	
滞后	0.5%F.S.	极限超载	200%F.S.
Hysteresis		Ultimate overload	
重复性	0.2%F.S.	温度补偿范围	-10~60
Repeatability		Compensated temp range	
蠕变 (30min)	0.2%F.S.	工作温度范围	-20~80
Creep(30min)		Operation temp range	
输入电阻	700 ± 20	温度灵敏度漂移	0.05%F.S./10
Input impedance		Temp.effect on output	
输出电阻	700 ± 10	零点温度漂移	0.05%F.S./10
Output impedance		Temp.effect on zero	
材料	Stainless Steel ( 不锈钢 )	防护等级	IP66
Material		Protection	
电缆线尺寸	3 × 4000mm 4芯屏蔽线		
Cable size	3 × 4000mm 4-core shield cable		
F.S.=Full Scale/满量程			

