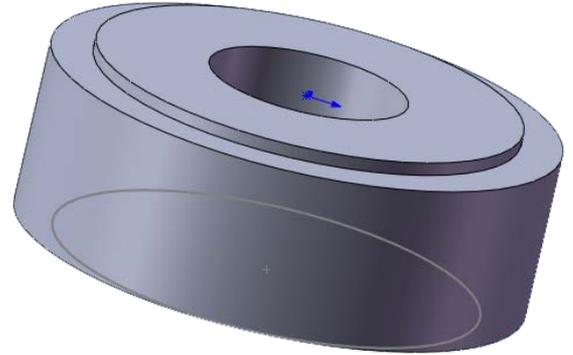


HW79-30 环形单压力传感器

中空垫圈式力

Characteristic:

外形高度低，低截面的紧凑设计，负载结构可以穿过传感器，性能稳定可靠。可满足不同精度实验的要求。同时可用作螺栓力测量系统以及超载检测。



Technical Specifications:

机械特征		
标定方式		压力
材质		优质合金钢
量程	T	40
安全过载	%FS	120
破坏过载	%FS	200
电气特征		
灵敏度	mV/V @ FS	1~2
零点信号	mV/V	≤±1%FS
激励电压—MAX	V	5-10
输入电阻	Ohm	760±13Ω
输出电阻	Ohm	700±3Ω
绝缘电阻	Ohm	≥2000MΩ/100VC
精度数据		
综合精度	%	±0,5
非线性	%FS	±0,3
滞后性	%FS	±0,5
零点温移	%FS/K	≤0,05%FS/10°C
灵敏度温移	%RD/K	≤0,05%FS/10°C
30分钟内蠕变	%FS	≤±0,05
温度		
工作温度范围	°C	-35~+80
操作温度范围	°C	-10~+60

Dimension parameters(unit:mm):

