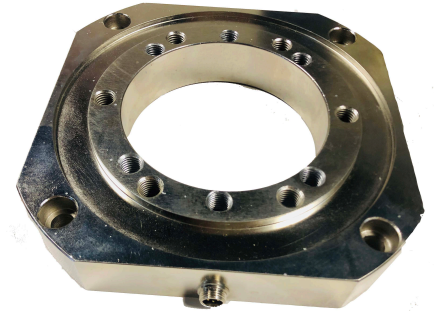


HWD236-116-5T 环形单压力传感器

❖ Characteristic:

采用高精度电阻应变式原理
可满足0-5T范围内的力测量
磨盘结构设计，压式承载，安装使用方便灵活。
动态响应频率高



中空垫圈式力

🔧 Technical Specifications:

机械特征		
标定方式		压力
量程	T	5
安全过载	%FS	150
破坏过载	%FS	200
电气特征		
灵敏度	mV/V @ FS	1±0.2
零点信号	mV/V	±2%
激励电压—MAX	V	5-10
输入电阻	Ohm	700±10Ω
输出电阻	Ohm	700±3Ω
绝缘电阻	Ohm	≥2000MΩ/100VC
精度数据		
综合精度	%	±1
非线性	%FS	±1
滞后性	%FS	±1
零点温移	%FS/K	0,5%FS/10°C
灵敏度温移	%RD/K	0,5%FS/10°C
30分钟内蠕变	%FS	±0,5

⚙️ Dimension parameters(unit:mm):

