

HW-B系列穿轴式力传感器

Characteristic:

高精度
高可靠性



Application:

适用于：试验机及其他力值的测量与控制系统

Technical Specifications:

量程	120~400	KN
输出灵敏度	1-2	mV / V
综合精度	0.1	% F.S.
非线性	±0.05	% F.S.
滞后	±0.05	% F.S.
重复性	±0.05	% F.S.
蠕变 (30min)	±0.1	% F.S.
灵敏温漂	±0.03	% F.S. / 10°C
零点温漂	±0.03	% F.S. / 10°C
输入电阻	735±35	Ω
输出电阻	700±3	Ω
绝缘电阻	≥2000	MΩ/100VDC
使用电压	5~12	V
最大电压	10	V
温补范围	-10~60	°C
工作温度	-20~70	°C
安全超载	120	%
材质	合金钢	
电缆线尺寸	φ5×2m	

Dimension parameters(unit:mm)

量程 (KN)	A	B	C
120	47.4	31	17
180	58.4	38	22
220	62.4	42	24
260	66.4	44	26
330	72.4	51	29
400	74.4	53	32

