

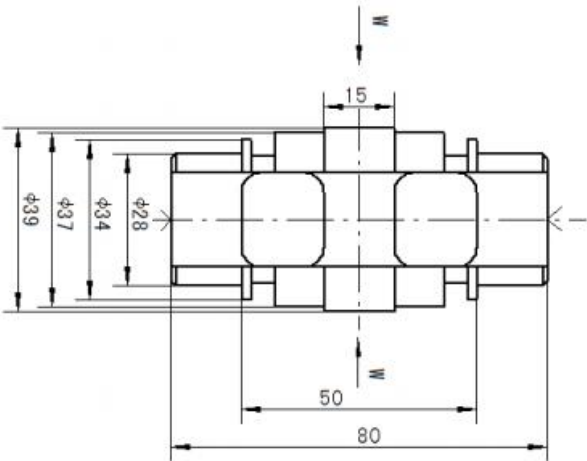
中航微型传感器 ZKY-1-30kN

型号

ZKY-1-30kN

特点及尺寸

外形尺寸 mm (inch)



技术指标	
量程	30kN
综合误差	0.3
输出灵敏度	1.2 ± 0.2 mV/V
非线性	± 1% F.S.
重复性	± 1% F.S.
滞后	± 1% F.S.
蠕变	± 0.05% F.S.5min
零点温度漂移	± 0.3% F.S./10℃
额定输出温度漂移	± 0.05% F.S./10℃
零点输出	± 0.1mV/V
输入电阻	1030 ± 10Ω
输出电阻	1000 ± 10Ω
绝缘电阻	≥ 2000 MΩ (50V)
推荐激励电压	≤ 10V
工作温度范围	-10~+40℃
过载能力	150% F.S.
推荐用途	用于钻孔应力测量

外形尺寸 mm (inch)

技术指标	
量程	6 MPa
输出灵敏度	24V
非线性	4~20mA (两线制、三线制)
重复性	± 0.3% F.S.
滞后	± 0.3% F.S.
零点温度漂移	± 0.3% F.S.
额定输出温度漂移	± 0.3% F.S./10℃
零点输出	± 0.2% F.S./10℃
输入电阻	感应头与外壳之间能承受 500V, 50Hz, 1min 正弦工频耐压, 泄露电流不超过 5mA
输出电阻	
绝缘电阻	
推荐激励电压	压力测量
工作温度范围	-10~+40℃
过载能力	150% F.S.
推荐用途	压力测量