

称重传感器/Force sensor

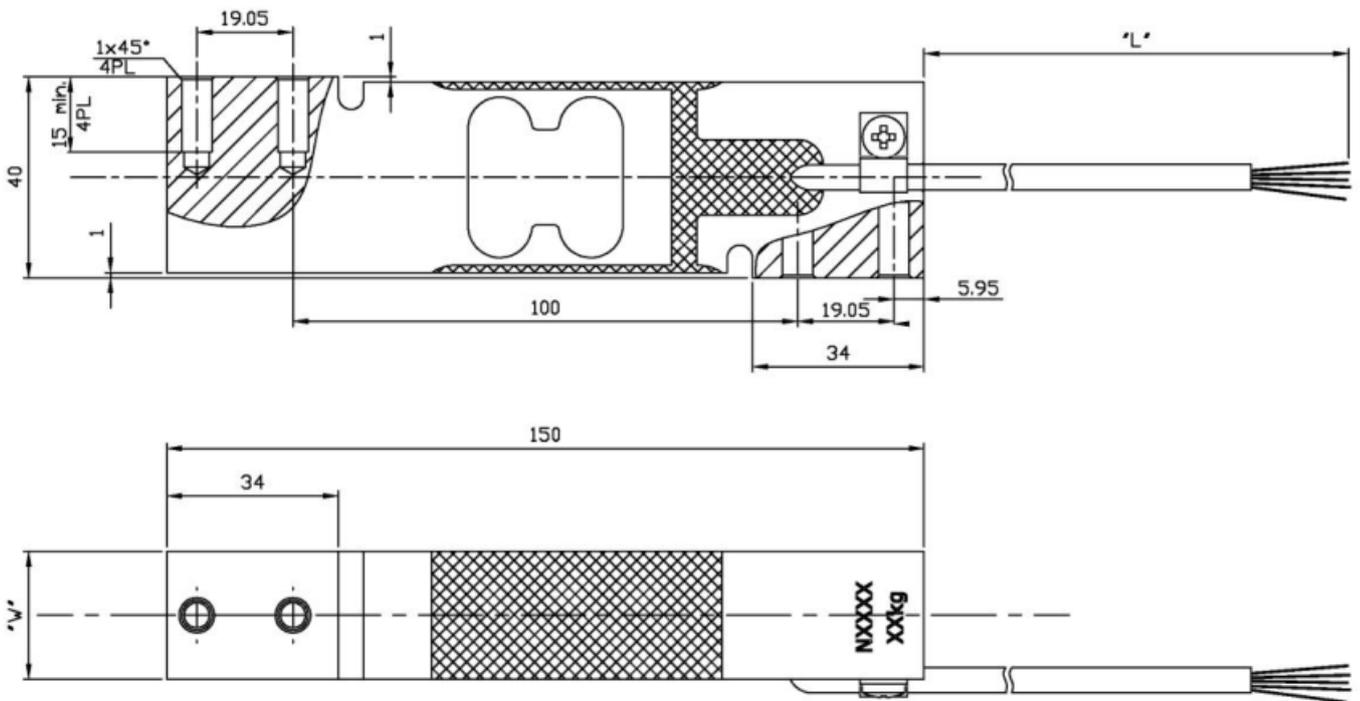
型号: F24D



特点:

- 量程 50-200kg
- 铝合金结构
- 最大秤盘尺寸: 400x400mm
- 精度可以达到 OIML R60C3
- 防护等级 IP66

● 尺寸图:



量程 (CAP) kg	5/10	15~200
W	20.0	25.2
安装: M6-8.8 级内六角螺丝, 拧紧到 7NM 力矩		

●参数:

项目	单位	参数值	
额定载荷 (E max)	kg	5*, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150	
精度等级		U	V
灵敏度	毫伏/伏	2.00	
灵敏度允许范围	±%毫伏/伏 F.S	0.10	
零点平衡	±毫伏/伏	0.10	
最大间隔数值	± %	3000	4000
Y=E max /v min	最小值	10000	10000
Z=E max /(2*DR)	最小值	3000	4000
四角误差	±%/厘米	0.0042	0.0042
秤盘尺寸	cm	40x40	
额定温度范围	℃	-10	
工作温度范围	℃	-30	
安全载荷	% of 额定载荷	150	
极限载荷	% of 额定载荷	300	
推荐激励电压	伏	10	
最大工作电压	伏	15	
输入电阻	欧姆	406	
输出电阻	欧姆	350	
绝缘电阻	兆欧	>2000	
补偿电路类型		平衡桥路	
线长	米	2.0	
电缆规格		4 芯, 26 AWG, 黑色 PVC 电缆	
线色		激励+ : 绿, 信号+: 红, 激励-: 黑, 信号-: 白	
结构材料		铝合金	
IEC529 防护等级		IP66	

● 特点: 精度高抗偏载能力强

● 用途: 用于工业称重测量系统等.