

FW-206 圆板式称重传感器



量程范围： 0.5kg、1kg、2kg、5kg、10kg、20kg、50kg、100kg、200kg

功能特点： 传感器弹性体采用合金钢或者铝合金材质；胶密封处理，防护等级达到 IP66。

应用范围： 广泛应用于工业过程力的控制、配料控制系统及检测设备等各种称重测力设备。

技术指标明细:

精度等级：

灵敏度温度影响(%F.S/10℃): ± 0.5

综合误差(%F.S) : ± 0.2

零点温度影响(%F.S/10℃) : ± 0.5

灵敏度(mv/v) : 1.0 ± 0.1

温度补偿范围(℃) : $-10 \sim +40$

蠕变(%F.S/30min) : ± 0.1

使用温度影响(℃) : $-20 \sim +55$

零点输出(%F.S) : ± 10

激励电压(V) : $9 \sim 12$ (DC)

输入阻抗(Ω) : 350 ± 10

安全过载范围 (%F.S) : 150

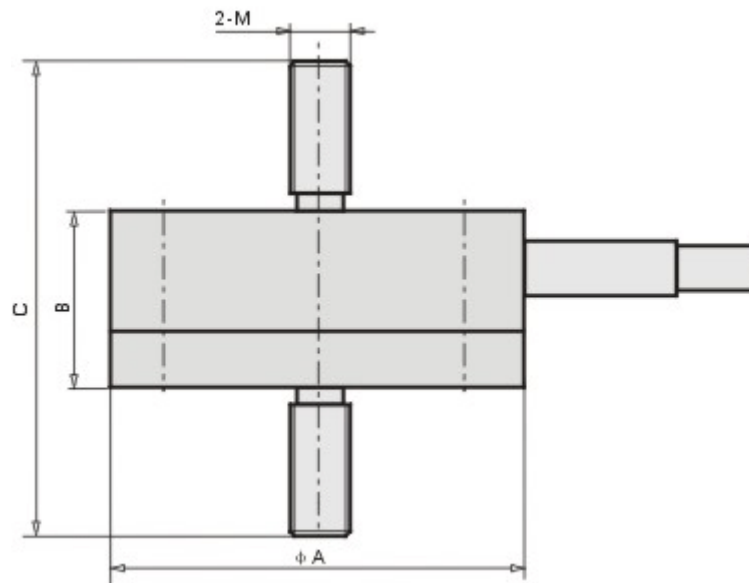
输入阻抗(Ω) : 350 ± 10

极限过载范围 (%F.S) : 200

绝缘电阻(M Ω) : ≥ 1000 (100VDC)

防护等级 : IP66

安装尺寸规格图 (单位 mm): (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)



量程 (kg)	A	B	C	M
0.5~5	28	16	38	M4×0.7
10~200	33	22	46	M6×1

接线方式:

红线: 输入 (+) 绿线: 输出 (+)

黑线: 输入 (-) 白线: 输出 (-)

备注: 采用四芯屏蔽电缆, 规格: $\phi 3 \times 2000\text{mm}$, 如有特殊需要, 可根据客户要求提供!

受力示意图: (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

受力方式 / Load Instruction :

