

FW-632 平行梁式称重传感器



量程范围(kg) : 50、100、150、200、300、350、500、750、1000、2000、2500

功能特点: 传感器弹性体采用铝合金材质；无色阳极化处理；胶密封；

应用范围: 广泛用于电子计价秤、[计重秤](#)等小台面电子秤。

推荐台面尺寸: 适用于单支或双支传感器结构的电子台秤。

技术指标明细:

精度等级 : C2

综合误差(%F.S): ± 0.02

灵敏度(mv/v) : 2.0 ± 0.1

蠕变(%F.S/30min) : ± 0.02

零点输出(%F.S) : ± 1.0

输入阻抗(Ω) : 405 ± 10

输入阻抗(Ω) : 350 ± 3

绝缘电阻(M Ω) : $\geq 5000(100VDC)$

灵敏度温度影响(%F.S/10 $^{\circ}C$): ± 0.02

零点温度影响(%F.S/10 $^{\circ}C$): ± 0.03

温度补偿范围($^{\circ}C$) : $-10 \sim +40$

使用温度影响($^{\circ}C$) : $-20 \sim +60$

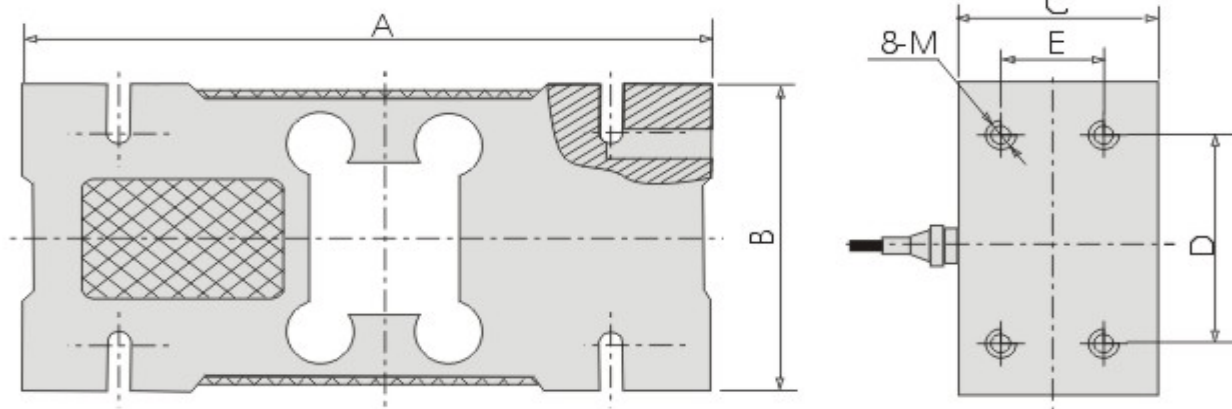
激励电压 (V) : $9 \sim 12 (DC)$

安全过载范围 (%F.S) : 120

极限过载范围 (%F.S) : 150

防护等级 : IP65

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



量程 (kg)	50~200	250~500	750~2500
推荐台面尺寸	600×600mm	600×600mm	1200×1200mm
A	146	156	176
B	75	95	125
C	44	60	76.2
D	50	70	95
E	24	36	46
M	M12	M12	M16

接线方式:

红线: 输入 (+) 白线: 输出 (-)

黑线: 输入 (-) 绿线: 输入 (+)

备注: 采用四芯屏蔽电缆, 标准线长为 3 米, 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)

