

FW-403 柱式称重传感器



量程范围(t)：10~100

功能特点：传感器弹性体采用合金钢或不锈钢材质；激光焊接密封，表面镀镍；拉压双向承载，适用于多种工作环境。高精度，高可靠性。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

应用范围：广泛应用于电子汽车衡、轨道衡、地磅秤等各种称重测力设备。

技术指标明细：

精度等级：C2 / C3

综合误差(%F.S)：±0.03 / ±0.02

灵敏度(mv/v)：1.5±0.002

蠕变(%F.S/30min)：±0.023 / ±0.016

零点输出(%F.S)：±1.0

输入阻抗(Ω)：700±10

输入阻抗(Ω)：700±5

绝缘电阻(MΩ)：≥5000(100VDC)

灵敏度温度影响(%F.S/10℃)：±0.017 / ±0.011

零点温度影响(%F.S/10℃)：±0.029 / ±0.019

温度补偿范围(℃)：-10~+40

使用温度影响(℃)：-20~+55

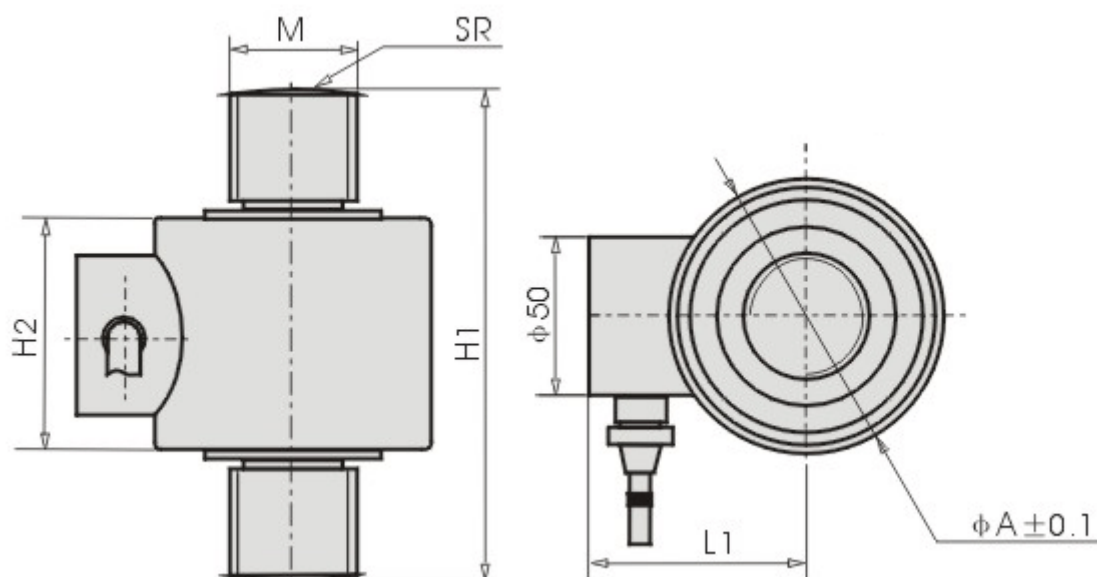
激励电压(V)：9~12(DC)

安全过载范围(%F.S)：150

极限过载范围(%F.S)：200

防护等级：IP67 & IP68

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



量程 (t)	H1	H2	φA	L	M	SR
10--20	180	64.9	73	99.7	M36X3	200
25--30	200	70	88.9	115.6	M42X3	250
40--60	250	96.9	105	138.3	M56X4	300
100	350	126.1	152.4	183.9	M76X4	400

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 5 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)

