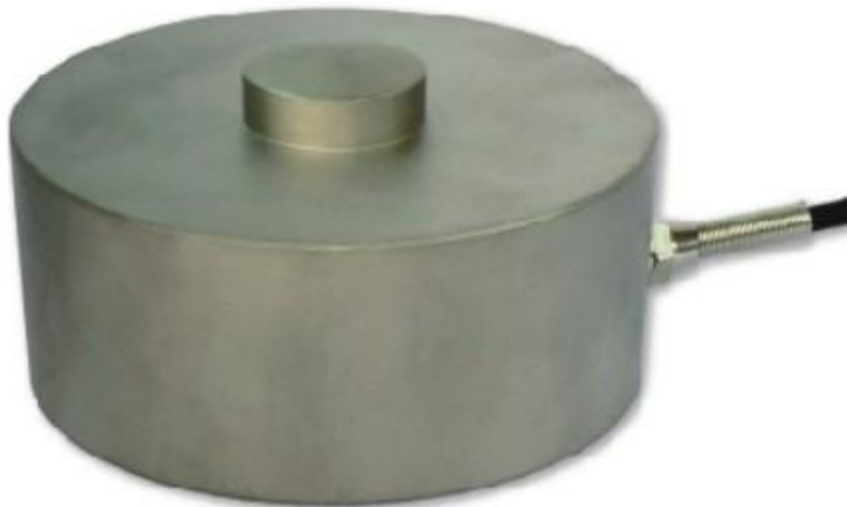


FW-204 圆板式称重传感器



量程范围： 0.1t、0.2t、0.5t、1t、2t、3t、5t、10t、20t、30t

功能特点： 传感器弹性体采用合金钢或者不锈钢材质；激光焊接密封处理，表面镀镍，防水，防腐蚀，防护等级达到IP66。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

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：G2

综合误差(%F.S)：±0.2

灵敏度(mv/v)：2.0±0.04

蠕变(%F.S/30min)：±0.02

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℃)：±0.05

零点温度影响(%F.S/10℃)：±0.05

温度补偿范围(℃)：-10~+40

使用温度影响(℃)：-20~+55

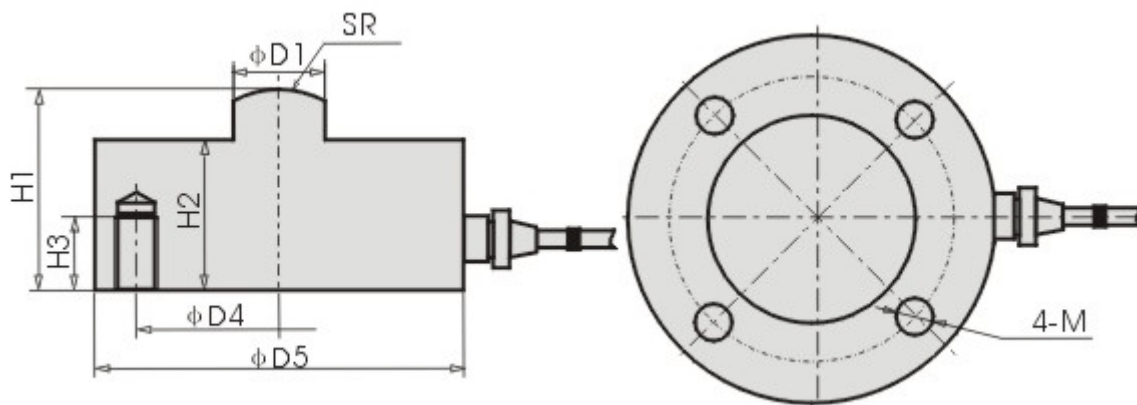
激励电压(V)：9~12(DC)

安全过载范围(%F.S)：150

极限过载范围(%F.S)：200

防护等级：IP68

安装尺寸规格图 (单位 mm)：



(量程) t	D1	D4	D5	H1	M	SR
--------	----	----	----	----	---	----

0.02--1	10	42	50	30	M5	30
2--5	22	70	90	48	M10	50
10--20	32	90	115	60	M12	80
30	42	125	155	90	M16	100

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: ϕ 5×3000mm, 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)

