

FW-205 圆板式称重传感器



量程范围： 5kg、10kg、20kg、50kg、100kg、200kg、500kg

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°C): ± 0.5

综合误差(%F.S): ± 0.2

零点温度影响(%F.S/10°C): ± 0.5

灵敏度(mv/v): 1.0 ± 0.1

温度补偿范围(°C): $-10 \sim +40$

蠕变(%F.S/30min): ± 0.1

使用温度影响(°C): $-20 \sim +55$

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

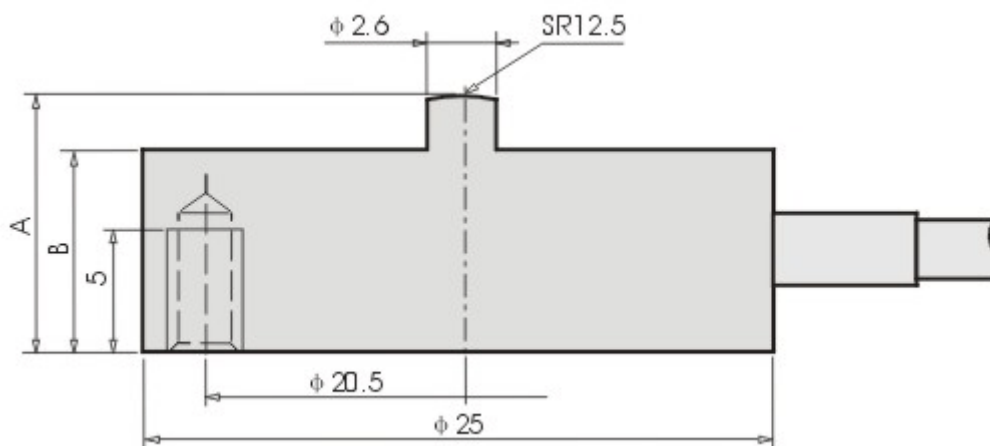
输入阻抗(Ω): 350 ± 10

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)	5	10	20	50	100	200	500
A	10	11	11	11	11	11	15
B	8	9	9	9	9	9	12

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 3×2000mm, 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)

