

FW-801 剪切梁式称重传感器

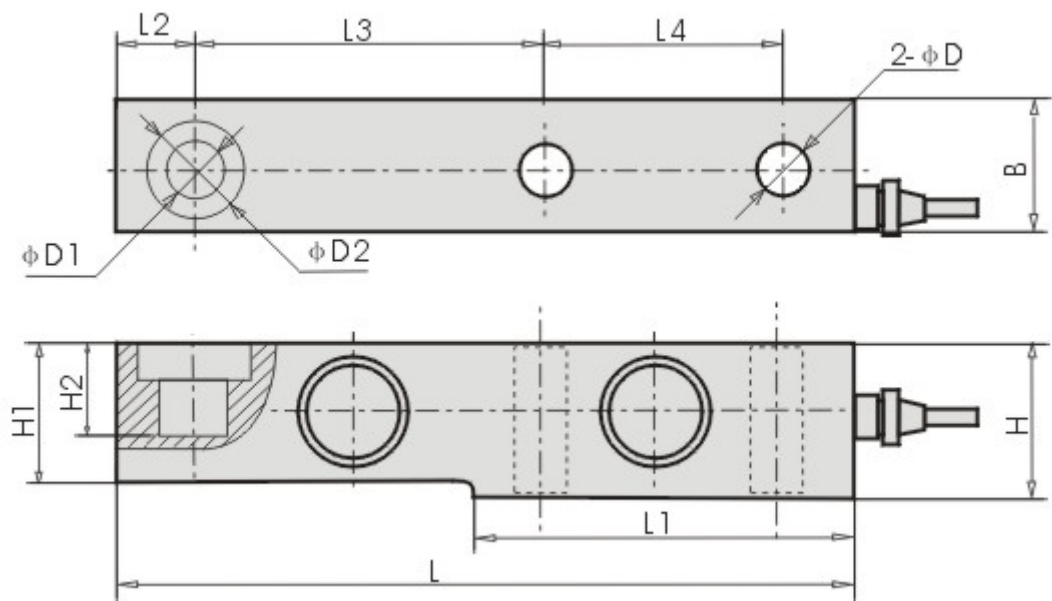


量程范围(kg)：500、1000、2000、3000、5000、10000、20000
功能特点：传感器弹性体采用合金钢材质；可提供焊接密封；高精度，高可靠性。
应用范围：广泛应用于[电子台秤](#)、汽车衡、[地磅秤](#)等各种称重测力设备。

技术指标明细：

精度等级：C2 / C3	灵敏度温度影响(%F.S/10℃): ±0.017 / ±0.011
综合误差(%F.S)：±0.03 / ±0.02	零点温度影响(%F.S/10℃)：±0.029 / ±0.019
灵敏度(mv/v)：3.0±0.003	温度补偿范围(℃)：-10~+40
蠕变(%F.S/30min)：±0.023 / ±0.016	使用温度影响(℃)：-20~+55
零点输出(%F.S)：±1.0	激励电压（V）：9~12（DC）
输入阻抗(Ω)：350±3	安全过载范围（%F.S）：150
输入阻抗(Ω)：350±3	极限过载范围（%F.S）：200
绝缘电阻(MΩ)：≥5000(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）	L	L1	L2	L3	L4	D	D	D	H	H	H	B
--------	---	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---

							1	2		1	2	
500--3000	203	95	22	98	64	13	16	32	43	37	30	37
5000	235	110	22	124	66	21	22	38	52	48	30	48
10000	279	133	32	140	82	28	32	48	67	60	20	60
20000	318	153	38	159	89	34	38	54	82	70	24	70

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)

