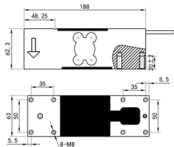


**称重传感器 Weighing Load Cells**
**型号: F19D**

**量程/Capacity: 0~100/200/300/500/1000kg**

**●参数/Specifications:**

|                                |  |                                |               |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---------------|
| 输出灵敏度/Rated output             | 2.0±5% mV/V  | 输出电阻/Output impedance          | 350±5Ω        |
| 零点输出/Zero balance              | ±0.02 mV/V   | 绝缘电阻/Insulation                | ≥5000MQ/50VDC |
| 非线性/Non-linearity              | 0.02% F.S.   | 激励电压/Recommended excitation    | 5~12V         |
| 滞后/Hysteresis                  | 0.02% F.S.   | 最大激励电压/Maximum excitation      | 15V           |
| 重复性/Repeatability              | 0.02% F.S.   | 温度补偿范围/Compensated temp. range | -10 ~ 40°C    |
| 蠕变(30分钟)/Creep(30min)          | 0.02% F.S.   | 工作温度范围/Operation temp. range   | -20 ~ 60°C    |
| 温度灵敏度漂移/Temp. effect on output | 0.002% F.S./10°C   | 安全超载/Safe overload             | 150% F.S.     |
| 零点温度漂移/Temp. effect on zero    | 0.003% F.S./10°C   | 极限超载/Ultimate overload         | 200% F.S.     |
| 输入电阻/Input impedance           | 410±15Ω  | 防护等级/Protection class          | IP65          |
| 连接方式/Connector                 | Exc+: 红 Red; Exc-: 黑 Black; Sig+: 绿 Green; Sig-: 白 White |                                |               |

**●材料:铝合金**
**●特点:**综合精度高, 抗偏载强, 容易安装, 受力方式为压向, 可支持定制。

**●用途:**一般用于工业称重系统。如: 电子称、计数秤、电子天平、料斗秤、包装秤、吊钩秤、皮带秤等自动化设备。