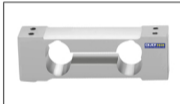
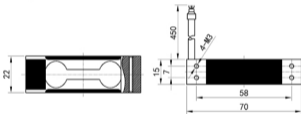


**称重传感器 Weighing Load Cells**
**型号: F2D**

**量程/Capacity: 0~0.3/0.6/1/2/3/5/7/10kg**

**●参数/Specifications:**


输出灵敏度/Rated output	1.0±15%/2.0±10% 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	≥5000MΩ/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。