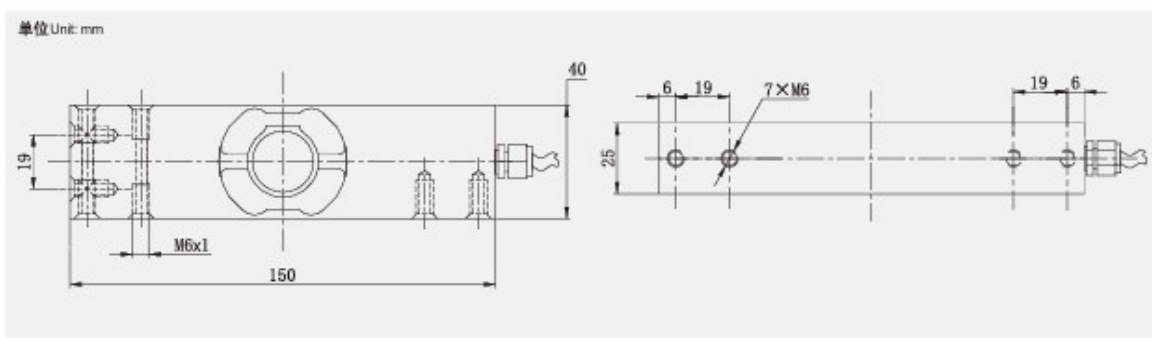




单点式传感器 Single Point Load Cells

优质不锈钢，综合精度高；
四角偏差已补偿、安装简便快捷；
激光焊接，IP等级IP69K；
适用于罐装秤、食品设备过程称重等模拟及数字版本可选。
模拟及数字版本可选。

High quality stainless steel, high accuracy;
Four corner deviation, easy installation;
Laser welding, IP69K;
Suitable for silo scale, food equipment online weighing;
Analog or digital version selection.



Specifications 技术说明

Exc+激励正(Red,红);Exc-激励负(Black,黑);Sig+信号正(Green,绿);Sig-信号负(White,白)

Item 项目	Unit 单位	Parameter 参数			
Accuracy class 精度等级		C3			
Maximum capacity(Emax) 额定载荷	kg	10 / 20 / 50 / 100			
Sensitivity(Cn)/Zero balance 灵敏度/零点平衡	mV/V	2.0 ± 0.2 / 0 ± 0.02			
Temperature effect on zero balance (TKo) 温度对零点影响	% of Cn/10K	± 0.0175			
Temperature effect on sensitivity (TKc) 温度对灵敏度影响	% of Cn/10K	± 0.0175			
Hysteresis error (dhy) 滞后误差	% of Cn	± 0.02			
Non-linearity(dlin) 非线性误差	% of Cn	± 0.0270			
Creep(dcr) over 30 min. 蠕变及蠕变恢复	% of Cn	± 0.0250			
Eccentric error 四角误差	%	± 0.0233			
Input (RLc) & Output resistance (R0) 输入&输出电阻	Ω	400±30 & 352±3			
Nominal range of excitation voltage (Bu) 额定电压	V	5~15			
Insulation resistance(Ris)at 50Vdc 绝缘电阻	MΩ	> 5000			
Service temperature range (Btu) 工作温度	℃	-20...+50			
Safe load limit (El)&Breaking load(Ed) 安全承载&破坏载荷	% of Emax	150 & 200			
Protection class according to EN60529 (IEC 529) 保护等级		IP67			
Material 材料		不锈钢 Stainless steel.			
Maximum capacity (Emax) 额定载荷	kg	10	20	50	100
Min. load cell verification inter(vmin) 最小检定分度值	g	2	5	10	20
Maximum platform size 最大秤台尺寸	mm	500 × 400			
Deflection at Emax (snom) ,approx 最大载荷下的变形量	mm	< 0.5			
Weight(G),approx 重量	kg	1.5			
Cable 电缆: Diameter 直径: Ø6mm Length长度	m	3			