



量程:3kg-50kg



- 铝合金
- 综合误差 $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4; 0.014% C5)
- IP65防护等级

量程	kg	精度等级					秤台(mm)	净重(kg)
		C3	C4	C5				
3		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2
5		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2
10		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2
15		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2
20		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2
30		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2
50		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2

根据要求

认证



OIML R60 C3



符合欧亚关税同盟的规定



相当于英国的CE标志



符合英国有关合法贸易用途的规定

根据要求提供认证

校准报告



ATEX II 1G 2D (zone 0-1-2-21-22) (CE - UK)



IECEx (zone 0-1-2-20-21-22)



OIML R60 C4/C5



符合欧亚关税同盟关于在潜在爆炸性环境中使用的规定



符合中国市场关于在潜在爆炸性环境中使用的规定



NTEP-符合美国有关合法贸易用途的规定

配套附件

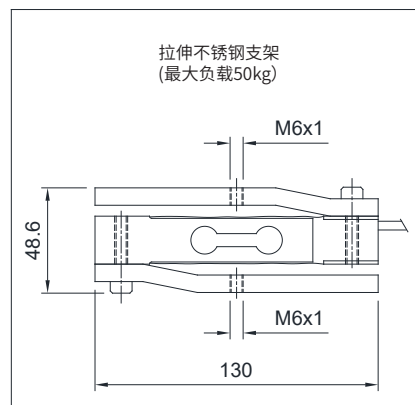
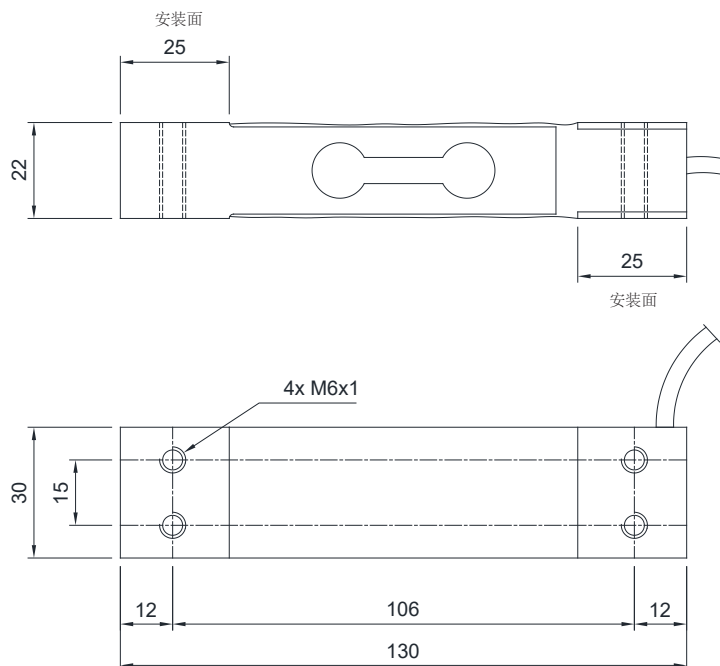
说明

编码

一对不锈钢拉伸支架
最大静态载荷: 50kg

STAFFEALL

尺寸(mm)



对于称重传感器的固定螺丝，请按照表中所示的扭矩进行拧紧

螺钉	M6	
螺钉等级	6.8	8.8
拧紧扭矩	7.5 Nm	10 Nm

技术特点

材质	铝合金		
OIML R60精度等级·检定分度数	C3 • 3000	C4 • 4000	C5 • 5000
额定负载 (E max)	3 - 5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 50 kg		
最小检定分度值 (V min)	E max / 10000	E max / 15000	E max / 20000
综合误差	≤±0.02%	≤±0.017%	≤±0.014%
防护等级	IP65		
额定输出	2 mV/V ±10%	输入电阻	409 Ω ±6
温度对零点的影响	0.0017% °C	输出电阻	350 Ω ±3
温度对量程的影响	0.0014% °C	零点平衡	≤±2%
补偿温度范围	-10 °C / +40 °C	绝缘阻抗	≥5000 MΩ
工作温度范围	-35 °C / +65 °C	安全过载 (满量程的百分比)	150%
蠕变误差 (30mins)	0.015%	极限过载 (满量程的百分比)	300%
最大允许电压	18 V	额定载荷下的偏移	0.5 mm

电气连接

电缆长度	3 m
电缆直径	3.8 mm
芯线	4 x 0.20 mm²

屏蔽层	
+信号	绿
+激活	红
-信号	白
-激活	黑

