



根据OIML R60标准制造

量程:5kg-50kg



- AISI 420不锈钢
- 综合误差 $\leq \pm 0.05\%$
- IP65防护等级

量程	kg	秤台 (mm)	净重(kg)
	5	150 x 150	0.13
	15	150 x 150	0.13
	50	150 x 150	0.13

认证



符合欧亚关税同盟的规定

相当于英国的 CE 标志

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)

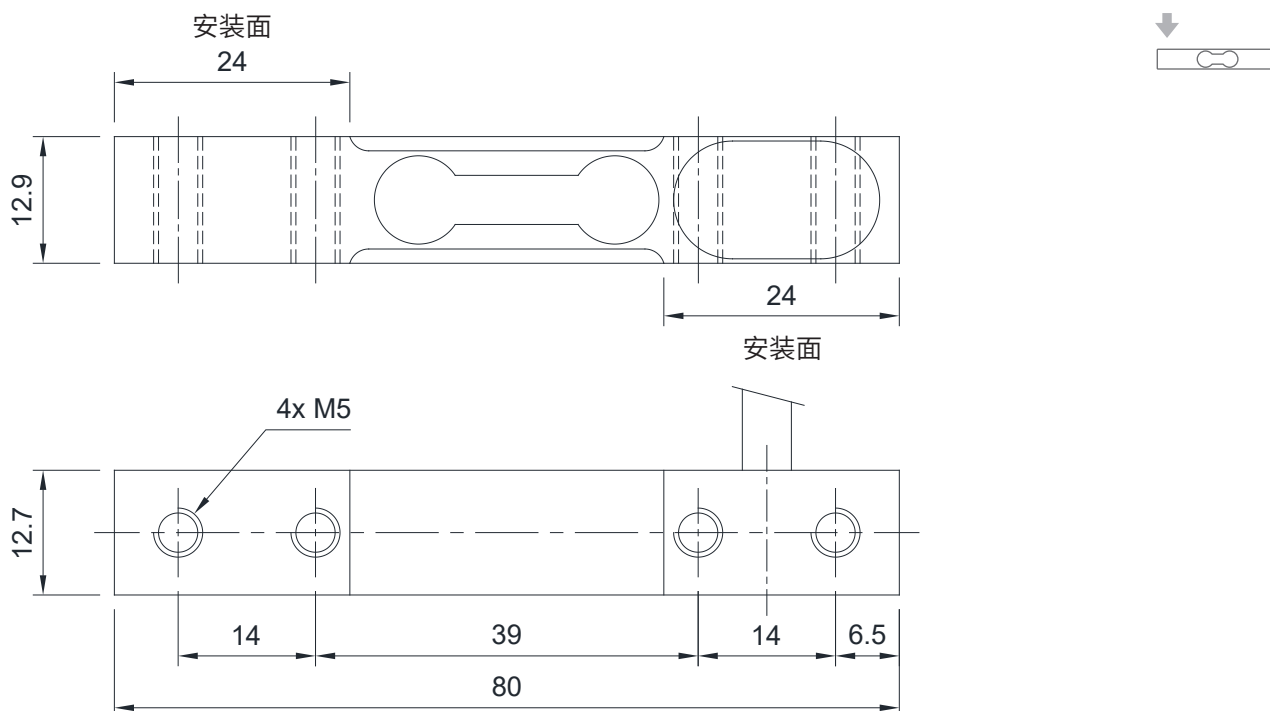


符合欧亚关税同盟关于在潜在爆炸性环境中使用的规定



符合中国市场关于在潜在爆炸性环境中使用的规定

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	M5	
螺钉等级	6.8	8.8
拧紧扭矩	4.5 Nm	6 Nm

技术特点

材质	AISI 420不锈钢		
额定荷载 (E max)	5 - 15 - 50 kg		
综合误差	$\leq \pm 0.05\%$		
防护等级	IP65		
额定输出	3 mV/V $\pm 10\%$	输入电阻	410 $\Omega \pm 40$
温度对零点的影响	0.005% $^{\circ}\text{C}$	输出电阻	350 $\Omega \pm 5$
温度对量程的影响	0.005% $^{\circ}\text{C}$	零点平衡	$\pm 2\%$
补偿温度范围	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +40 $^{\circ}\text{C}$	绝缘阻抗	>2000 M Ω
工作温度范围	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +60 $^{\circ}\text{C}$	安全过载 (满量程的百分比)	150%
蠕变误差 (30mins)	0.05%	极限过载 (满量程的百分比)	200%
最大允许电压	10 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	4 mm		
芯线	4 x 0.20 mm²		
		屏蔽层	
		+信号	绿
		+激活	红
		-信号	白
		-激活	黑

公司保留更改技术数据、图纸和图片的权利，恕不另行通知