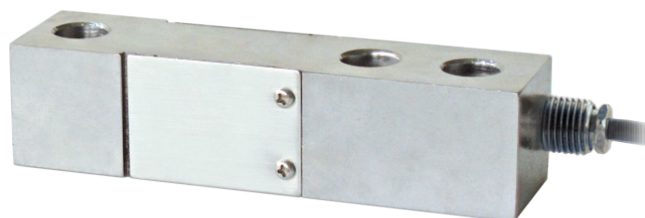
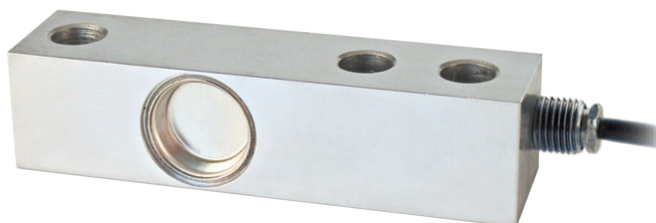




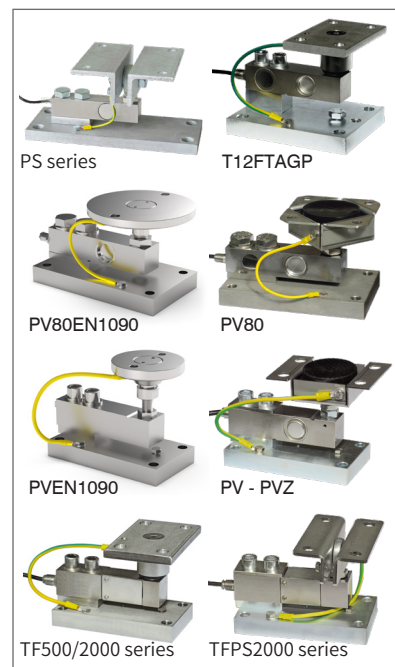
弯曲梁式:量程75 kg-300 kg



剪切梁式:量程500 kg-10000 kg



安装套件



- AISI 420 不锈钢
- 综合误差 $\leq \pm 0.02\%$
- IP67 - IP68防护等级

量程	kg	精度等级 C3		净重(kg)
75		•	•	0.9
150		•	•	0.9
300		•	•	0.9
500		•	•	0.9
750		•	•	0.9
1000		•	•	0.9
1500		•	•	0.9
2000		•	•	0.9
3000		—	—	1.6
5000		—	—	1.6
10000		—	—	3.8

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



符合性声明+IP69K保护等级标识
 高压或蒸汽喷射清洗时的防水保护 (测试: 从最大150mm的距离喷射加压水)
 水压: 100 bar; 温度: 80 °C; 测试时间: 250秒 (参考标准: DIN 40050-9)

校准报告

LAT Accredia 校准证书 ISO 376或ASTM E74 适用量程1000 kg-10000 kg



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

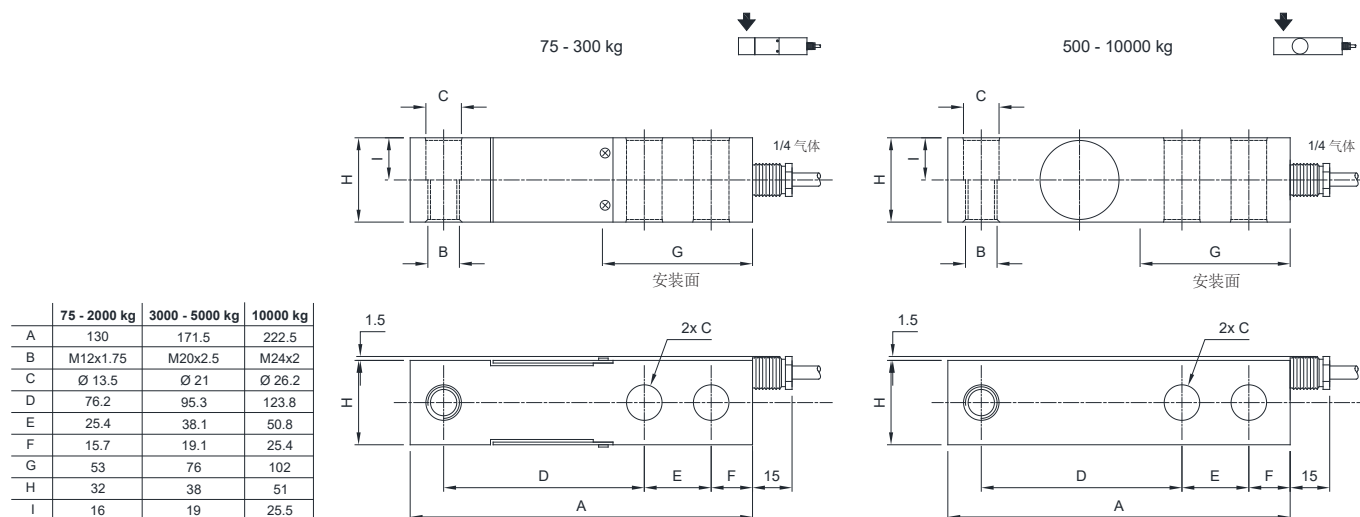


符合中国市场关于在潜在爆炸性环境中使用的规定



符合中国市场的合法贸易用途规定

尺寸(mm)



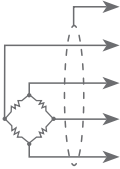
对于称重传感器的固定螺丝, 请按照表中所示的扭矩进行拧紧

螺钉	M12		M20		M24	
螺钉等级	6.8	8.8	6.8	8.8	6.8	8.8
拧紧扭矩	50 Nm	79 Nm	290 Nm	400 Nm	500 Nm	690 Nm

技术特点

材质	AISI 420 不锈钢	
OIML R60精度等级•检定分度数	C3 • 3000	-
额定负载(E max)	75 - 150 - 300 - 500 - 750 1000 - 1500 - 2000 kg	3000 - 5000 - 10000 kg
最小检定分度值(V min)	E max / 15000	-
综合误差	≤ ±0.02%	
防护等级	IP67 (75 - 300 kg), IP68 (500 - 10000 kg)	
输入电阻	385 Ω ±10	400 Ω ±15
输出电阻	350 Ω ±3	350 Ω ±5
额定输出	2 mV/V ±0.4%	最大允许电压 15 V
温度对零点的影响	0.002% °C	零点平衡 ±2%
温度对量程的影响	0.0012% °C	绝缘阻抗 ≥5000 MΩ
补偿温度范围	-10 °C / +40 °C	安全过载 (满量程的百分比) 150%
工作温度范围	-20 °C / +70 °C	极限过载 (满量程的百分比) 200%
蠕变误差(30mins)	0.03%	额定载荷下的偏移 0.4 mm

电气连接

电缆长度	5 m (75-5000 kg); 10 m (10000 kg)		屏蔽层
电缆直径	5 mm		+信号 绿
芯线	6 x 0.25 mm²		+激活 +参考/检出 红蓝
			-信号 白
			-激活 -参考/检出 黑黄