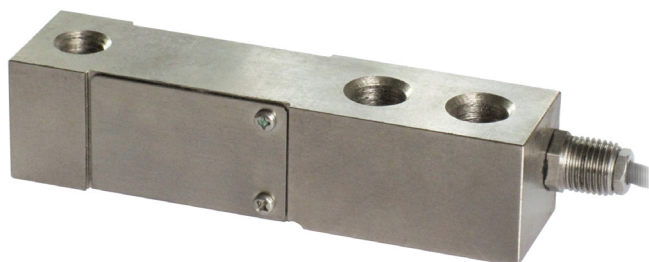




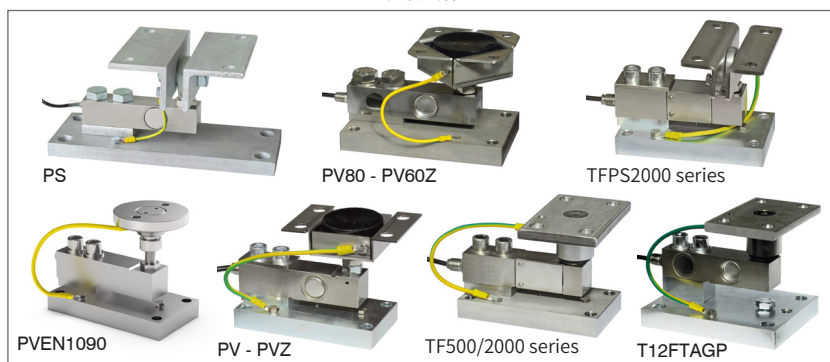
弯曲梁式:量程75 kg-300 kg

剪切梁式:量程500 kg-5000 kg



安装套件

- AISI 4340 镀镍钢
- 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		—	—	1
150		—	—	1
300		—	—	1
500		—	—	1
1000		•	•	1.1
2000		•	•	1.1
3000		•	•	1.1
5000		•	•	1.1

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

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



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



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

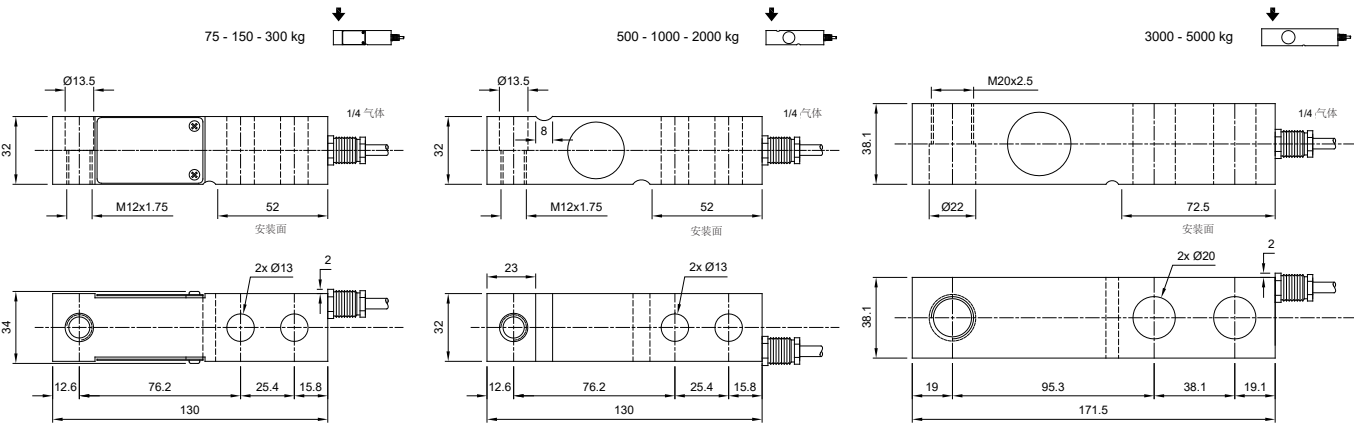


符合欧亚关税同盟关于在潜在爆炸性环境中使用的规定



符合中国市场关于在潜在爆炸性环境中使用的规定

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	
螺钉等级	6.8	8.8	6.8	8.8
拧紧扭矩	50 Nm	79 Nm	290 Nm	400 Nm

技术特点

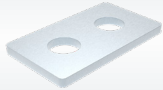
材质		AISI 4340 镀镍钢	
OIML R60精度等级•检定分度数		-	C3 • 3000
额定负载(E max)		75 -150 - 300 - 500 kg	1000 - 2000 - 3000 - 5000 kg
最小检定分度值(V min)		-	E max / 12000
综合误差		± 0.02%	
防护等级		IP67 (75 - 300 kg), IP68 (500 - 5000 kg)	
额定输出	2 mV/V ±0.1%	输入电阻	400 Ω ±10
温度对零点的影响	0.002% °C	输出电阻	352 Ω ±2
温度对量程的影响	0.0012% °C	零点平衡	±2%
补偿温度范围	-10 °C / +40 °C	绝缘阻抗	≥5000 MΩ
工作温度范围	-20 °C / +70 °C	安全过载（满量程的百分比）	150%
蠕变误差(30mins)	0.03%	极限过载（满量程的百分比）	250%
最大允许电压	15 V	额定载荷下的偏移	0.6 mm

电气连接

电缆长度	6 m
电缆直径	5 mm
芯线	6 x 0.24 mm²



配套附件

说明	编码
 特种钢垫块 最大载重量为2000kg	PIASTRINO

公司保留更改技术数据、图纸和图像的权利，恕不另行通知