



根据OIML R60标准制造

量程:5000 kg-20000 kg

- 17-4 PH 不锈钢
- 标准卸扣孔
- 综合误差 $\leq \pm 0.03\%$
- IP68防护等级



量程	kg	净重(kg)
	5000	4.5
	10000	4.6
	20000	6.6

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

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

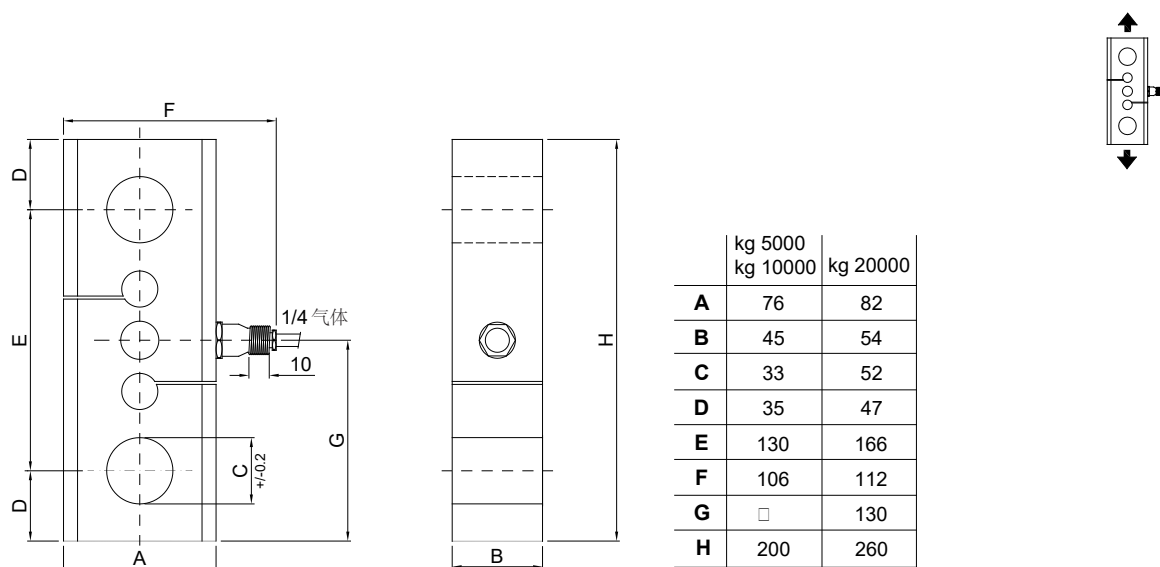
根据要求提供的选项

说明



两个冗余应变片惠斯通电桥 (350 Ω)，带两条输出电缆；用于双保险系统

尺寸(mm)



技术特点

材质	AISI 420 不锈钢		
额定负载(E max)	5000 - 10000 - 20000 kg		
综合误差	≤±0.03%		
防护等级	IP68		

额定输出	2 mV/V ±0.1%	输入电阻	350 Ω ±5
温度对零点的影响	0.005% °C	输出电阻	350 Ω ±5
温度对量程的影响	0.003% °C	零点平衡	±1%
补偿温度范围	-20 °C / +70 °C	绝缘阻抗	>5000 MΩ
工作温度范围	-30 °C / +90 °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)	300%
最大允许电压	15 V	额定载荷下的偏移	0.3 mm

电气连接

电缆长度	10 m
电缆直径	5 mm
芯线	6 x 0.14 mm ²

屏蔽层	
+信号	绿
+激活 +参考/检出	红 蓝
-信号	白
-激活 -参考/检出	黑 黄/棕