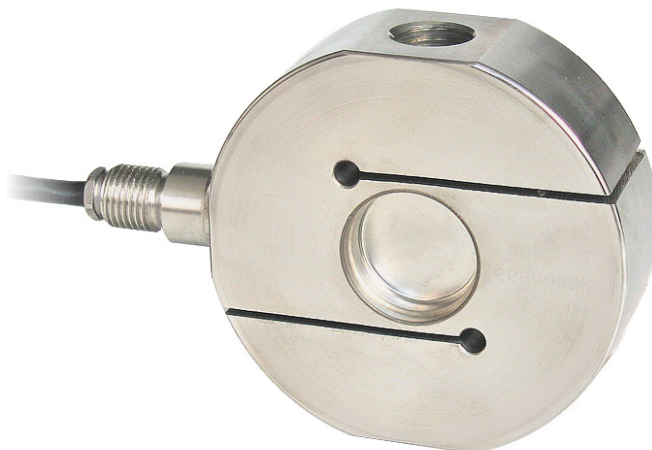




量程:100 kg-12500 kg

- 17-4 PH 不锈钢
- 综合误差≤ ±0.02%
- IP68防护等级



量程	kg	精度等级 C3	C	UK TRADE APPROVED	净重(kg)
100		—	—	—	0.7
200		—	—	—	0.7
300		—	—	—	0.7
500		•	•	•	1.4
1000		•	•	•	1.4
2500		•	•	•	1.4
5000		•	•	•	2.6
7500		•	•	•	2.7
10000		•	•	•	3.7
12500		•	•	•	4.8

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



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

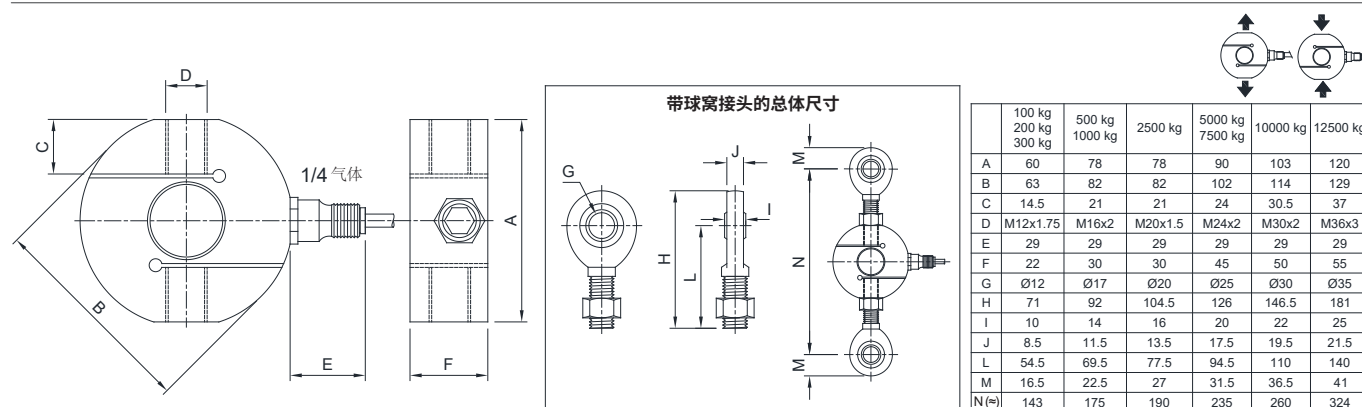


符合俄罗斯联邦有关合法贸易用途的规定



符合中国市场的合法贸易用途规定

尺寸(mm)



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；
用于双重安全系统

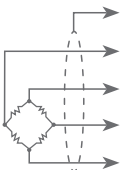
配套附件

说明	尺寸	称重传感器量程	编码
	球窝接头，带螺母：		
	不锈钢	M12x1.75	100-300 kg
		M16x2	500-1000 kg
		M20x1.5	2500 kg
		M24x2	5000-7500 kg
	镀锌C45钢	M12x1.75	100-300 kg
		M16x2	500-1000 kg
		M20x1.5	2500 kg
		M24x2	5000-7500 kg
		M30x2	10000 kg
		M36x3	12500 kg

技术特点

材质		17-4 PH 不锈钢	
OIML R60精度等级•检定分度数		-	C3 • 3000
额定负载(E max)		100 - 200 - 300 kg	500 - 1000 - 2500 - 5000 kg 7500 - 10000 - 12500 kg
最小检定分度值(V min)		E max / 10000	
综合误差		≤ ±0.02%	
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 ±2
温度对量程的影响	0.003% °C	零点平衡	±1%
温度范围OIML R60	-10 °C / +40 °C	绝缘阻抗	≥5000 MΩ
补偿温度范围	-20 °C / +70 °C	安全过载（满量程的百分比）	150%
工作温度范围	-30 °C / +90 °C	极限过载（满量程的百分比）	300%
蠕变误差(30mins)	0.05%	额定载荷下的偏移	0.3 mm
最大允许电压	15 V		

电气连接

电缆长度	10 m		屏蔽层
电缆直径	5 mm		+信号 绿
芯线	6 x 0.14 mm²		+激活 +参考/检出 红 蓝
			-信号 白
			-激活 -参考/检出 黑 黄