



根据OIML R60标准制造

量程:500 kg-200000 kg



- 17-4 PH 不锈钢
- 双向拉伸和压缩
- 综合误差 $\leq \pm 0.05\%$
- 防护等级: IP68 (500 - 60000kg)-IP67 (100000 - 200000kg)

量程	kg	净重(kg)
500		1.2
1000		1.2
2000		1.2
5000		1.7
10000		1.8
20000		4.8
30000		5.3
60000		5.4
100000		12
150000		15
200000		25

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

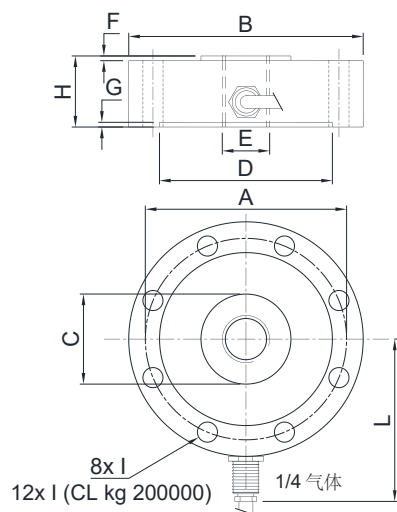
根据要求提供的选项

说明



两个冗余应变片惠斯通电桥 (350 Ω)，带两条输出电缆；
用于双重安全系统

尺寸(mm)



	kg 500 kg 1000 kg 2000	kg 5000 kg 10000	kg 20000 kg 30000 kg 60000	kg 100000	kg 150000	kg 200000
A	Ø 85	Ø 94	Ø 136	Ø 175	Ø 213	Ø 254
B	Ø 99	Ø 109	Ø 164	Ø 219	Ø 249	Ø 299
C	Ø 31	Ø 38	Ø 70	Ø 88	Ø 140	Ø 170
D	Ø 72	Ø 78	Ø 113	Ø 135	Ø 176	Ø 210
E	M20 x 1.5	M24 x 2	M48 x 3	M64 x 4	M72 x 4	M90 x 6
F	2	2	5	5	5	5
G	1.5	1.5	2	3	3	3
H	30	35	50	70	70	80
I	Ø 8.5	Ø 8.5	Ø 16.5	Ø 26	Ø 26	Ø 26
L	68.5	73.5	101	128.5	143.5	168.5
重量	1.1	1.4	5	11	16	26



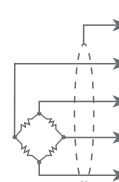
技术特点

材质	17-4 PH 不锈钢		
额定负载(E max)	500 - 1000 - 2000 - 5000 - 10000 - 20000 - 30000 - 60000 - 100000 - 150000 - 200000 kg		
综合误差	≤±0.05%		
防护等级	IP68 (500 - 60000 kg), IP67 (100000 - 200000 kg)		

额定输出	2 mV/V ±0.3%	输入电阻	700 Ω ±20
温度对零点的影响	0.005% °C	输出电阻	700 Ω ±5
温度对量程的影响	0.005% °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)	0.3%	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	5 m
电缆直径	5 mm
芯线	6 x 0.14 mm²



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

公司保留更改技术数据、图纸和图像的权利，恕不另行通知