



量程:250 kg-100000 kg

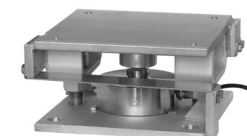


- 17-4 PH 不锈钢
- 综合误差 $\leq \pm 0.03\%$ (0.02% C3)
- IP68防护等级

安装套件



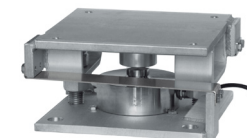
V10000/V10275-EN1090 系列



V15000/V100000-EN1090 系列



Z10000



Z15000/100000 系列

量程	kg	精度等级				净重(kg)
		C2	C3			
250		—	—	—	—	1.1
500		—	—	—	—	1.1
1000		—	—	—	—	1.1
2500		•	•	•	•	1.1
5000		•	•	•	•	1.1
7500		•	•	•	•	1.1
10000		•	•	•	•	1.1
12500*		—	•	•	•	1.6
15000		—	—	—	—	2.1
30000		—	—	—	—	3.8
50000		—	—	—	—	8.6
100000		—	—	—	—	9.1

根据要求

(*)除12500kg的量程外, 该量程已通过OIML R60 C3认证

认证



OIML R60 C2



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



IP69K

符合性声明+IP69K标识防护等级

高压或蒸汽喷射清洗时的防水保护(测试: 加压力从最近150mm的距离喷出)
水压: 100 bar; 气温: 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1000kg-10000kg



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



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



OIML R60 C3



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



符合俄罗斯联邦关于合法贸易用途的规定



符合中国市场的合法贸易用途规定

技术特点

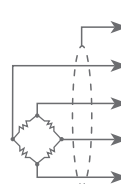
材质	17-4 PH 不锈钢		
OIML R60精度等级•检定分度数	-	C2 • 2000	C3 • 3000
额定负载(E max)	250 - 500 - 1000 - 15000 kg 30000 - 50000 - 100000 kg	2500 - 5000 kg 7500 - 10000 kg	2500 - 5000 - 7500 kg 10000 - 12500 kg
最小检定分度值(V min)	-	E max / 15000	E max / 15000
综合误差	≤±0.03%	≤±0.03%	≤±0.02%
防护等级	IP68		
额定输出	2 mV/V ±0.1%	输入电阻	700 Ω ±10
温度对零点的影响	0.005% °C	输出电阻	700 Ω ±10
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	>10000 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)	0.03%	额定载荷下的偏移	0.4 mm
最大允许电压	15 V		

电气连接

电缆长度	5 m*(250-10000 kg); 10 m (12500-100000 kg)
电缆直径	5 mm
芯线	6 x 0.14 mm ²

*) 根据要求:10m电缆版本

经OIML R60 C3认证的称重传感器配有10m的电缆



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

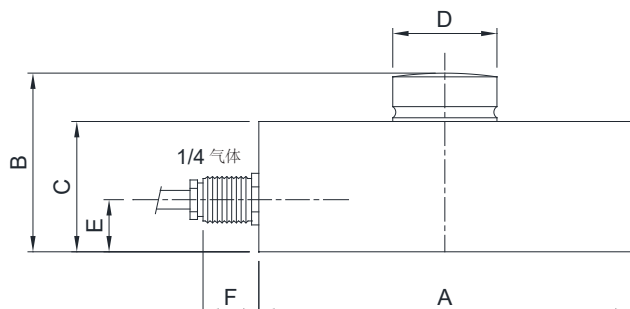
根据要求提供的选项

说明	
	10m电缆型，适用于250-10000kg的量程
 AISI 420	AISI 420不锈钢称重传感器型号（未经OIML认证）
	两个冗余应变片惠斯通电桥（350 Ω），带两条输出电缆； 用于双安全系统

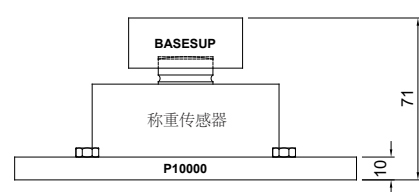
配套附件

说明		编码
	用于压缩式称重传感器的AISI 304不锈钢螺纹上底座	M12x1.75 mm BASESUPFIL
	用于压缩称重传感器的AISI 304不锈钢车削下底座	Ø110x22 mm BINF100 Ø140x23 mm BINF126 Ø180x23 mm BINF165
	下底板和上底座采用AISI 304不锈钢。 称重传感器容量:最大12500kg	BASESUP P10000
	上下底座均为车削而成，材质为AISI 304不锈钢 称重传感器容量:最大12500kg	BASESUP BASEINF
	下底板和车削下底座采用AISI 304不锈钢 称重传感器容量:最大12500kg	BASEINF PIASTRA200

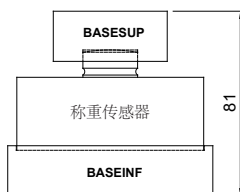
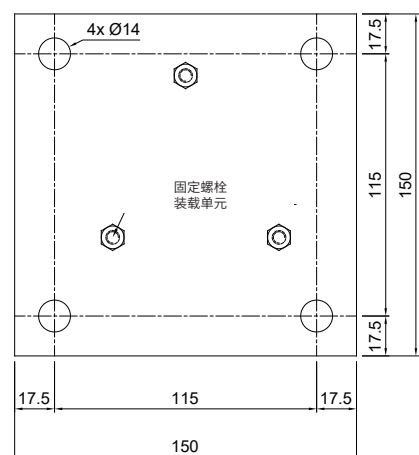
尺寸(mm)



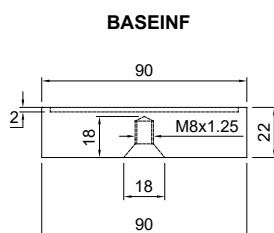
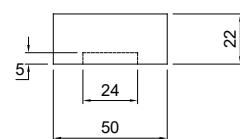
	250			50000
kg	12500	15000	30000	100000
A	Ø82	Ø100	Ø126	Ø164
B	44	48	54	80
C	32	35	40	60
D	Ø22	Ø28	Ø35	Ø60
E	14	14	14	26
F	15	15	15	15



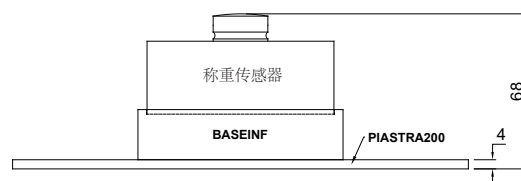
P10000



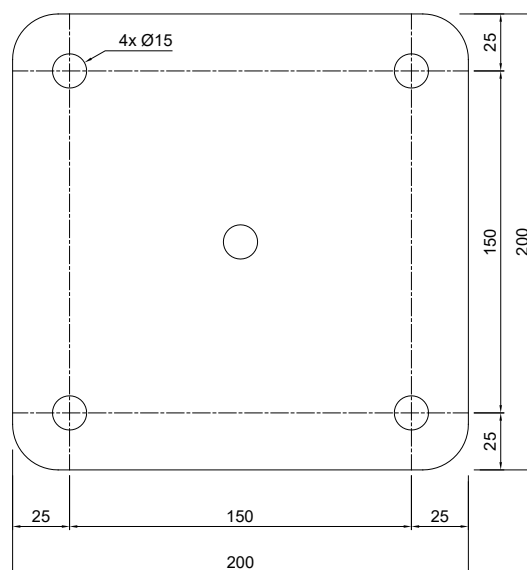
BASESUP



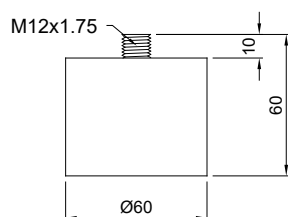
BASEINF



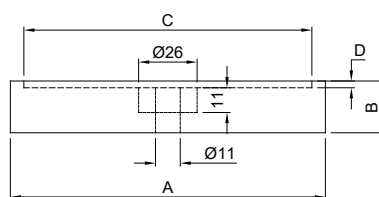
PIASTRA200



BASESUPFIL



BINF



	A	B	C	D
BINF100	Ø110	22	Ø102	2
BINF126	Ø140	23	Ø128	3
BINF165	Ø180	23	Ø167	3