

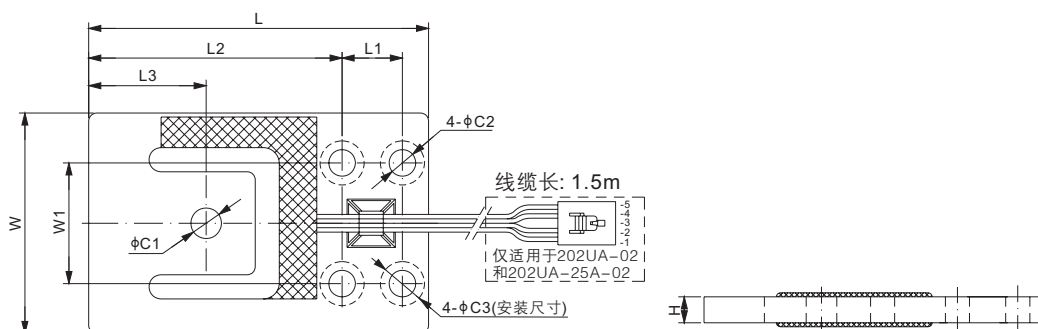
铝合金



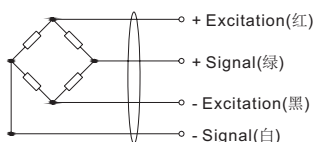
特点:

- 外形小巧, 可用于约 25mm 高度的秤
- 电流校准: 接线盒不需要带电位器调节, 不需要重新校准
- 灵敏度 $0.9\text{mV/V} \pm 0.1\%$: 方便量程选择

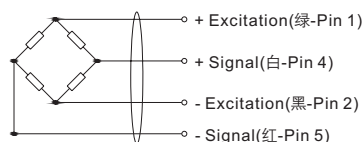
例: 对于 60kg 的秤台, 只需要使用 4 个 202UA-15kg 传感器
即可实现全额称重, 不用担心过载



202UA, 202UA-25A:



202UA-02, 202UA-25A-02:



带4芯带状电缆和母头连接器
连接器: 104257-4 + 接头: 1-104481-0
(与 AMP#103957-4可互换).

尺寸

量程	C1	C2	C3	H	L	L1	L2	L3	W	W1
202UA										
kg/mm										
3.75	5.1	5.1	9.0	2.0	70.0	14.0	51.1	23.1	39.0	27.8
7.5	5.1	5.1	9.0	3.0	70.0	14.0	51.1	23.1	39.0	27.8
15	7.6	5.1	9.0	4.1	70.0	14.0	51.1	23.1	39.0	27.8
37.5	7.6	6.6	10.5	4.8	76.2	15.0	55.2	25.9	44.5	30.0
75	7.6	6.6	13.0	6.5	84.5	15.0	63.0	29.2	54.8	30.0
150	9.1	8.1	16.0	7.9	107.3	22.9	76.6	30.7	69.9	44.5
375	9.1	9.8	21.0	12.7	119.4	25.4	84.9	32.3	76.1	50.8
202UA-25A										
kg/mm										
3.75	5.1	5.1	11.0	2.0	70.0	14.0	51.1	23.1	39.0	27.8
7.5	5.1	5.1	11.0	3.0	70.0	14.0	51.1	23.1	39.0	27.8
15	7.6	5.1	11.0	4.1	70.0	14.0	51.1	23.1	39.0	27.8
37.5	7.6	6.6	13.0	4.8	76.2	15.0	55.2	25.9	44.5	30.0

技术参数			
灵敏度	0.9 mV/V ± 0.1%	额定激励电压	10V (15V 最大)
补偿	± 0.05% mV/V/Ω	绝缘阻抗	>2 [50V DC] GΩ
零位输出	± 0.02 mV/V	正常工作温度范围	-10°C - 40°C / 14°F - 104°F
非线性	< ± 0.020%	安全极限载荷	150% 满量程
重复性	< ± 0.017%	破坏极限载荷	300% 满量程
滞后误差	< ± 0.015%	密封方式	密封 / IP65
蠕变	< ± 0.015%	接线方式 (202UA, 202UA-25A) (202UA-02, 202UA-25A-02)	Exc+ 红 Exc- 黑
输入阻抗	1190Ω ± 10		Sig+ 绿 Sig- 白
输出阻抗	1000Ω ± 10		Exc+ 绿 Exc- 黑
原材料	铝合金		Sig+ 白 Sig- 红

货 号*			
202UA			
量程	自由端电缆	带带状电缆和连接器	毛重(kg)
3.75kg.....	202UA-3.75kg.....	202UA-3.75kg-02.....	0.1
7.5kg.....	202UA-7.5kg.....	202UA-7.5kg-02.....	0.1
15kg.....	202UA-15kg.....	202UA-15kg-02.....	0.1
37.5kg.....	202UA-37.5kg.....	202UA-37.5kg-02.....	0.1
75kg.....	202UA-75kg.....	202UA-75kg-02.....	0.1
150kg.....	202UA-150kg.....	202UA-150kg-02.....	0.2
375kg.....	202UA-375kg.....	202UA-375kg-02.....	0.4

* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有 "-Ex" 后缀

货 号*			
202UA-25A			
量程	自由端电缆	带带状电缆和连接器	毛重(kg)
3.75kg.....	202UA-3.75kg-25A...	202UA-3.75kg-25A-02.....	0.1
7.5kg.....	202UA-7.5kg-25A.....	202UA-7.5kg-25A-02.....	0.1
15kg.....	202UA-15kg-25A.....	202UA-15kg-25A-02.....	0.1
37.5kg.....	202UA-37.5kg-25A...	202UA-37.5kg-25A-02.....	0.1

安装示意图

30kg-375kg: NTEP 1:3 000 Class III, Single Cell or Multiple Cell

75kg-375kg: OIML MAA C3, Y=28 000