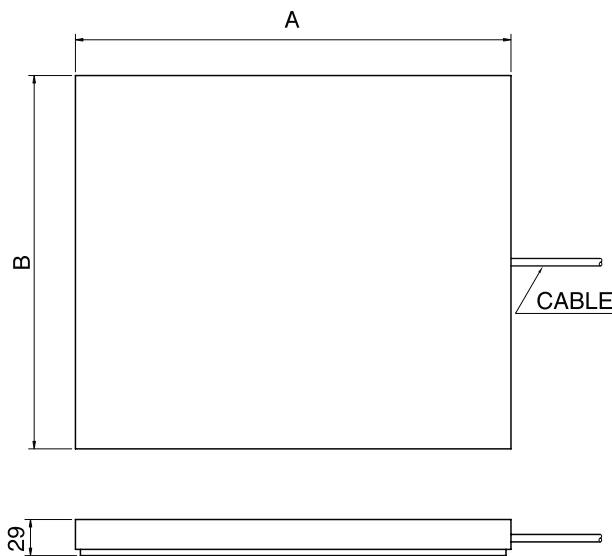


型号PSA系列

薄型台秤用超薄称重传感器 (50kg ~ 300kg)



应用:

- 气瓶称重
- 工业应用, 特别是空间要求低剖面的场合

特点:

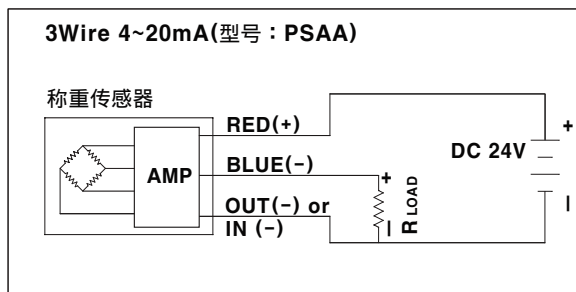
- 厚度只有29cm
- 坚固的不锈钢盖板
- 平台尺寸200mm x 200mm 至 350mm x 350mm

规格:

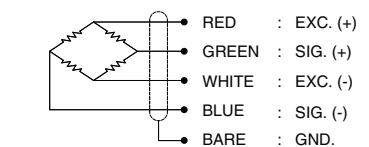
型号	PSA	PSAA
额定量程 (R.C.)	50, 100, 200, 300kg	
额定输出(R.O.)	2.0mV/V ± 5%	4 ~ 20mA
线性误差	≤0.1% R.O.	
滞变性	≤0.1% R.O.	
重复误差	≤0.1% R.O.	
蠕变误差	20分钟内≤0.05%	
零点平衡	≤5% R.O.	
补偿温度范围	-10 ~ 70°C	
工作温度范围	-20 ~ 80°C	
温度对额定输出的影响	≤0.03% LOAD/10°C	
温度对零点输出的影响	≤0.03% R.O./10°C	
输入阻抗	840 Ohms ± 15 Ohms	
输出阻抗	700 Ohms ± 15 Ohms	
绝缘阻抗 (最小)	1000 MOhms at 50V DC	
激励电压	10V(推荐), 15V(最大)	
电气连接	∅6mmx5m(22AWG x 4芯屏蔽)	
盖板材质	不锈钢	
安全过载	150% R.C	

订货须知

PSA 25 - 200		
型号	尺寸	量程
PSA (mV Output)	20(200x200)	50,100,200, 300kg
PSAA(mA Output)	25(250x250)	
	30(300x300)	
	35(350x350)	



接线方式



尺寸-mm

额定量程	尺寸 (A x B)	重量 (kg)
50kg (0.49kN)	20 (200mm x 200mm)	1.0
100kg (0.98kN)	25 (250mm x 250mm)	1.56
200kg (1.96kN)	30 (300mm x 300mm)	2.25
300kg (2.94kN)	35 (350mm x 350mm)	3.06

* 规格如有更改不再另行通知

JAN, 2010