

# Model CWS 321

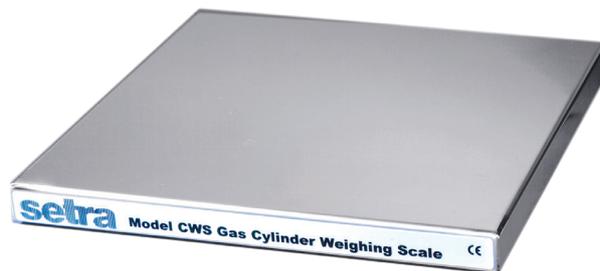
## 钢瓶秤

Setra 系统的 CWS 321 气瓶称重秤专为特气钢瓶称重设计，精确度在  $\pm 0.10\%FS$  便于降低换气成本，缩短停机时间。其压缩枢轴设计使秤体很薄，是放置轻便气瓶的理想选择。

多个应变计元件支撑可解决单个应变计支撑称偏心负载的典型错误。高电阻应变计与附件 RFI 屏蔽相结合，可降低对输出噪声和 RFI 误差的敏感度。CWS 321 型提供可靠性、精确度和免维护性能。

- ▶ 气瓶称重秤
- ▶ 0~60, 300Pounds
- ▶ 0~30, 135 千克
- ▶ 扁平设计易于气瓶装卸

注释 1：Setra 的产品质量采用 ANSI-Z540-1 标准。



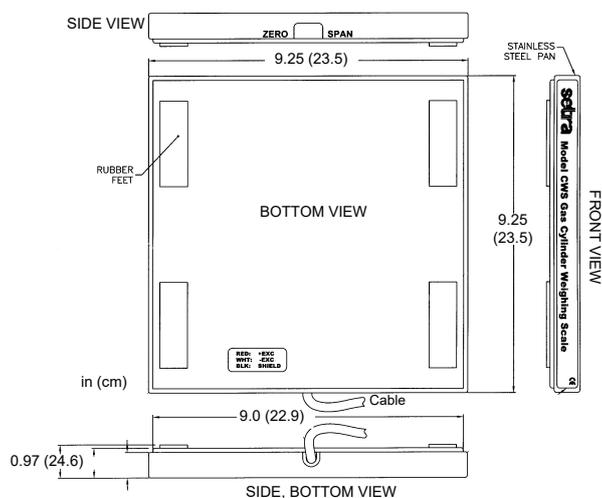
### 特性

- 精度为 0.1% 满量程
- 薄型，易于安装
- 极佳的抗 EMI/RFI 功能
- 零点和满程外部可调
- 符合 CE 标准

### 应用

- 气橱和气体分配系统的气瓶称重

### 尺寸图



# Model CWS 321



## 钢瓶秤

### 订购指南

3 2 1 G - [ ] [ ] [ ] [ ] - [ ] [ ] - [ ] [ ] - [ ] [ ]

型号	压力范围		电缆长度		输出		电气终端	
321G = Model 321	030K	30 千克	11	4~20 mA	10	10 英尺电缆	B1	Bayonet 电缆末端连接器
	060P	60 磅			Z1	50 cm 电缆	NN	无
	135K	135 千克			Z2	5m 电缆		
	300P	300 磅						

订购示例：产品代码 321G060P1104B1 = 321 型，0~60 磅，输出 4~20 mA，带 Bayonet 连接器电缆末端的 4 英尺长电缆。

选配  
XX = 电缆长度。当所需电缆长度不同于标准长度时 XX=01、02 等（单位：英尺）。

对于没有列出的型号请与工厂联系。

### 规格

性能参数		物理参数		电气参数 (电压)	
精度	± 0.10%满量程	称台尺寸	9.25" (23.5cm) x 9.25" (23.5cm)	电路	2芯电缆
非重复性	± 0.05%满量程	标尺高	0.97" (24.6 mm)	输出	4-20 mA <sup>1</sup>
迟滞	± 0.10%满量程	称台材料	不锈钢盘	外部负荷	0至800 Ohm
偏心负载	满量程0.10% (在1英寸处，二分之一量程负载)	电气终端	10 ft. 电缆或Bayonet电缆末端连接器	最小电源电压 (VDC)	15 +0.02x (接收器加线路的电阻)
过载保护	150%满量程	重量	4.5Kg	最大电源电压 (VDC)	30 +0.02x (接收器加线路的电阻)

热效应		环境参数	
补偿范围	-10~+50°C	工作温度	-10 ~+ 50°C
零点漂移%满量程/50°C	±0.9%	储存温度	-10~+ 60°C
满程漂移%满量程50°C	±0.9%		
长期稳定性	0.5%满量程/1年		

1. 范围 (全量程) 输出的出厂设置在 ±.15% 之内。  
推荐使用可调谐电源或低波纹噪声的电源，以便获得最佳性能。

### 外形尺寸

