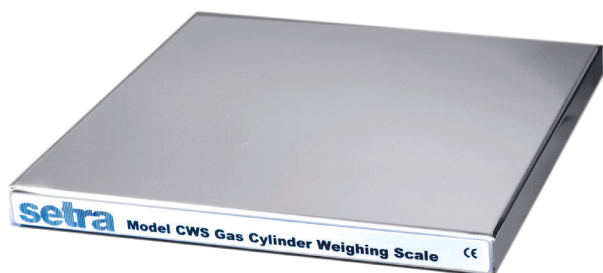


Setra 系统的 CWS 321 气瓶称重秤专为特气钢瓶称重设计，精确度在  $\pm 0.10\%FS$  便于降低换气成本，缩短停机时间。其压缩枢轴设计使秤体很薄，是放置轻便气瓶的理想选择。



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。

## Model CWS 321

### 钢瓶秤

#### 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

订购指南

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。

| 3                | 2 | 1 | G | —    |        |    |         | —    |          |      | —               |  |  | — |  |  |
|------------------|---|---|---|------|--------|----|---------|------|----------|------|-----------------|--|--|---|--|--|
| 型号               |   |   |   | 压力范围 |        | 输出 |         | 电缆长度 |          | 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  |    |         |      |          |      |                 |  |  |   |  |  |

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%<br>(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 +0.004x（接收器加线路的电阻） |
| 热效应           |                              | 环境参数 |                                 | 1. 范围（全量程）输出的出厂设置在 ±.15% 之内。<br><br>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。 |                       |
| 补偿范围          | -10~+40°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                   |      |                                 |                                                                  |                       |

外形尺寸

