

# Model 330

## 本地数显

Setra Model 330是一种小型的本地数显，可轻松地直连安装在 Setra 压力变送器、用户的数据采集系统和电源上。该产品配备低功耗的 3-1/2 模数转换器和液晶屏，外壳紧凑，可通过多种电气接头与变送器及电源连接。其读数范围在出厂时已根据用户选定的单位标定。零点和量程通过正面的多圈电位计来调整。该数显重量轻，可通过后部或底部的集成安装接头轻松安装。配合卡口接头时，外壳最大可旋转 280 度，从而实现更佳的显示角度。



- 监控使用点的压力，确保操作员的安全
- 顶视或侧视配置
- 适用于所有 Setra 超高纯压力变送器

### 特性

- 适用于 Setra 超高纯压力变送器
- 方便的本地显示功能
- 外形小巧
- 低功耗
- 3-1/2 位 LCD 显示屏
- 与变送器或安装的面板直连安装
- 根据用户选择显示压力单位
- 适用于电压或电流输出型变送器
- 使用集成连接器轻松安装
- 符合 CE 标准要求

### 应用

- 半导体过程工具
- 高纯度气体输送系统
- 集成气棒

# Model 330



## 本地数显

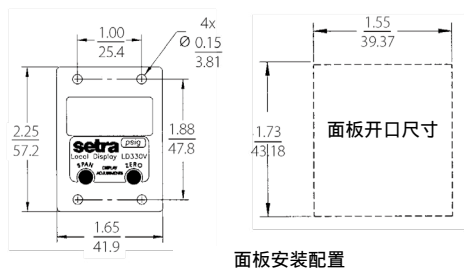
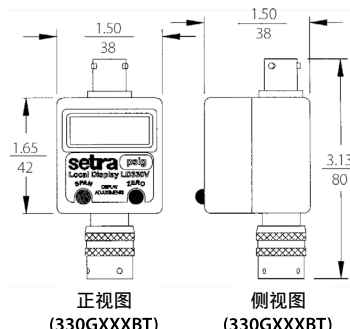
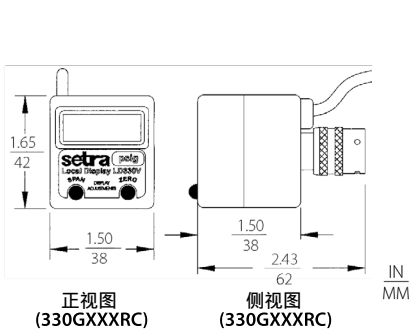
### 订购信息

3 3 0 G - - - - - - - - - -

型号	输入	压力范围 <sup>1</sup>		类型	连接变送器的电气接头		连接电源的电气接头		选项
330G=Model 330	V 0.2-5.2 VDC	PSI RANGE	BAR RANGE	G 表压	B Bayonet内螺纹, 底部	T Bayonet外螺纹, 顶部 <sup>1</sup>	无	空白表示标准显示屏	
	M 0-5 VDC	1 25.0	A 1.700	C 复合压	R Bayonet内螺纹, 后部	R Bayonet外螺纹, 后部 <sup>1</sup>	PN	面板安装	
	N 0.2-10.2 VDC	2 50.0	B 3.40	A 绝压	D 高密度 15 针 D-Sub内螺纹接头, 后部	C 6 英寸电缆, 后部	<sup>1</sup> 配对外螺纹连接器 (订货号212706) 可单独订购		
	L 0-10 VDC	3 100.0	C 7.00		E 9 针 D-Sub 内螺纹接头, 后部	K 6 英寸电缆, 顶部			
	C 4-20 mA	4 250	D 17.00		F Molex 外螺纹接头, 后部	D 高密度 15 针 D-Sub外螺纹接头, 底部			
		5 500	E 34.0		G 9 针 D-Sub 内螺纹接头, 底部	E 9 针 D-Sub外螺纹接头, 底部			
		6 1000	F 70.0			B 卡口外螺纹接头, 底部 <sup>1</sup>			
		7 3.00 KPSI	G 210			F 1英寸电缆, 顶部			
		<sup>1</sup> 其它压力单位请咨询工厂		H 200		J 2英寸电缆, 顶部			
				J 35.0		L 3英寸电缆, 顶部			
				L 1000 torr		U 4英寸电缆, 顶部			
						V 5英寸电缆, 顶部			
						W 7英寸电缆, 顶部			
						1 1英寸电缆, 后部			
						2 2英寸电缆, 后部			
						3 3英寸电缆, 后部			
						4 4英寸电缆, 后部			
						5 5英寸电缆, 后部			
						7 7英寸电缆, 后部			

示例: 订货号330G-V-3-C-B-T表示Model 330, 0.2-5.2 VDC输入, 100.0压力范围, 复合压, 与变送器采用Bayonet内螺纹接头 - 底部连接, 与电源采用卡口外螺纹接头 - 顶部连接。

### 尺寸图



### 技术规格

数显		电气参数 (电流输入)	
数字	-999到1999	输入信号	4~20 mA 回路电流输入
类型 (LD 330 C)	7段LCD显示屏	激励	最大 4 VDC 电压降
类型 (LD 330 V)	7 段 LCD 显示屏, 绿色背光	零点 / 量程调整	多圈电位计
极性	自动 (-) 显示	保护措施	100 mA 电流限制
过载	显示状况为: 1, 然后空白显示	电气参数 (电压输入)	
精度	0.25% 读数, ± 1 计数	输入信号	多种, 详情请参见选型表格
环境参数		激励	8 VDC~30 VDC (仅显示屏) 最小输入阻抗为 300kΩ, 电流消耗为 30 mA
工作温度	+32oF到+140° F (0oC到+60oC)	零点 / 量程调整	多圈电位计
储存温度	-40oF到+158o F (-20oC到+70oC)	保护措施	反极性保护
温度系数	100 ppm/°C		

典型配置。有关其它配置尺寸, 请咨询工厂。产品规格如有变更, 恕不另行通知。