



Model 330

本地数显

特性

- 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
- 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

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，从而实现最佳的显示角度。

订购指南

3	3	0	G	-		-		-		-		-		
型号	输入		压力范围 ¹				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母头, 底部	T	Bayonet公头, 顶部 ¹	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母头, 后部	R	Bayonet公头, 后部 ¹	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母头, 后部	C	6 英尺电缆, 后部	¹ 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 母头, 后部	K	6 英尺电缆, 顶部		
	C	4-20 mA	4	250	D	17.00			F	Molex 公头, 后部	D	高密度 15 针 D-Sub公头, 底部		
			5	500	E	34.0			G	9 针 D-Sub 母头, 底部	E	9 针 D-Sub公头, 底部		
			6	1000	F	70.0					B	卡口公头, 底部 ¹		
			7	3.00 KPSI	G	210					F	1英尺电缆, 顶部		
			¹ 其它压力单位请咨询工厂		H	200					J	2英尺电缆, 顶部		
	J	35.0			L	3英尺电缆, 顶部								
	L	1000 torr			U	4英尺电缆, 顶部								
						V					5英尺电缆, 顶部			
						W					7英尺电缆, 顶部			
						1					1英尺电缆, 后部			
						2					2英尺电缆, 后部			
						3					3英尺电缆, 后部			
						4					4英尺电缆, 后部			
						5					5英尺电缆, 后部			
						7					7英尺电缆, 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。

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 300k Ω , 电流消耗为 30 mA
工作温度	0°C ~+60°C	零点 / 量程调整	多圈电位计
储存温度	-20°C ~+70°C	保护措施	反极性保护
温度系数	100 ppm/°C		

外形尺寸

