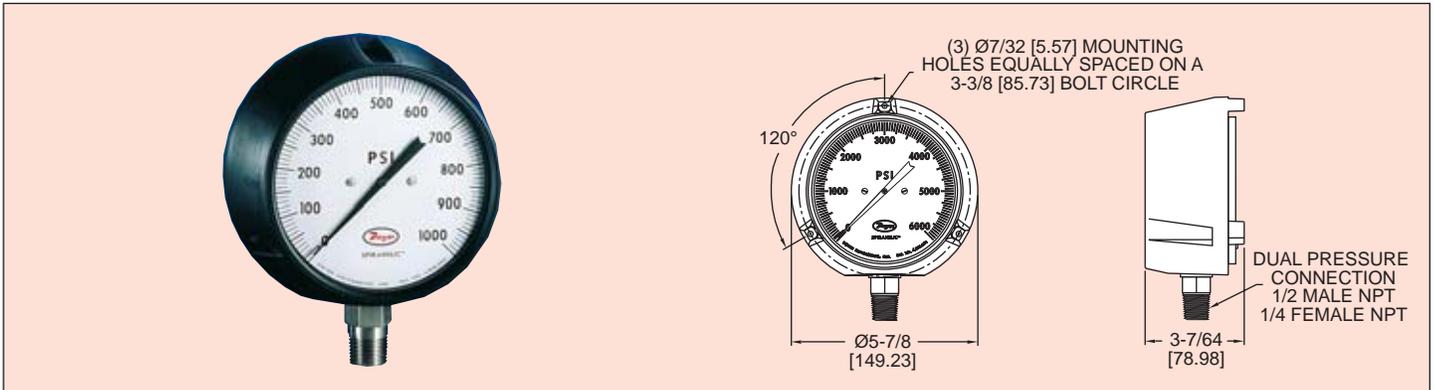



 系列
7000B

Spirahelic® 直接驱动压力表

4 1/2" 直接安装压力表, 美国机械工程师协会评级 A & 2A



库存型号 用黑体

等级 A 精度 (2%-1%-2%)	
型号	量程 (psig)
7100B-G060	60
7100B-G100	100
7100B-G200	200
7100B-G300	300
7100B-G600	600
7100B-GC010	1000
7100B-GC020	2000
7100B-GC030	3000
7100B-GC060	6000

技术指标

介质: 兼容气体及液体

材质: A 等级精度: 铍铜波登管, 镀镍铜接头。等级 2A 精度: Inconel® X-750 波登管, 316L SS 不锈钢接头。

外壳: 黑色聚碳酸酯外壳和透明的有机玻璃面盖。

精度: 等级 A (2%-1%-2%) 等级 2A (满刻度的0.5%)。

压力范围: 满刻度的 150%。过压达到最大刻度的 150%, 压力表将维持其技术指标。正常操作应在满刻度的 25% 至 75%。

温度范围: -65 至 180°F (-53.9 至 82.2°C)。

尺寸: 表盘 4-1/2" (114.3 mm), 设计与美国机械工程师协会 B40.1 相一致。

连接件: 双连接尺寸, 1/2" NPT 外螺纹 / 1/4" NPT 内螺纹, 底部接口。

重量: 18.2 oz (516 g)。

库存型号

等级 2A 精度 (满刻度的 1/2%)	
型号	量程 (psig)
7112B-G030	30
7112B-G060	60
7112B-G100	100
7112B-G160	160
7112B-G200	200
7112B-G300	300
7112B-G600	600
7112B-GC010	1000
7112B-GC020	2000
7112B-GC030	3000
7112B-GC060	6000
7112B-GC100	10000

附件

A-170, 316 不锈钢盘管 1/4" 外螺纹

通用型号

各种量程压力表 — 等级 2A 精度 (满刻度的 1/2%)	
型号	量程 (psig)
7112B-G030C	30" Hg-0-30
7112B-G045C	30" Hg-0-45
7112B-G060C	30" Hg-0-60
7112B-G100C	30" Hg-0-100



系列
7000

Spirahelic® 直接驱动压力表

表盘式安装, 4 1/2", 6" 和 8 1/2" 表盘, ASME 2A 或 3A 精度



型号 7112
4-1/2" 表盘,
等级 2A 精度

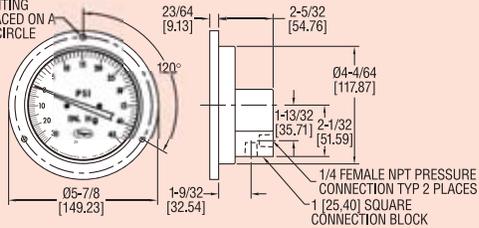


型号 7214A
6" 表盘,
等级 3A 精度

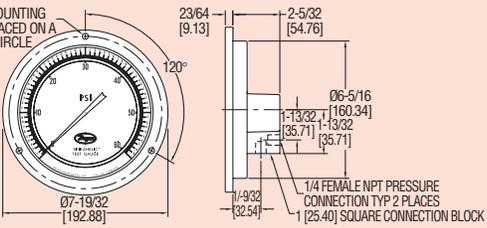


型号 7314A
8-1/2" 表盘,
等级 3A 精度

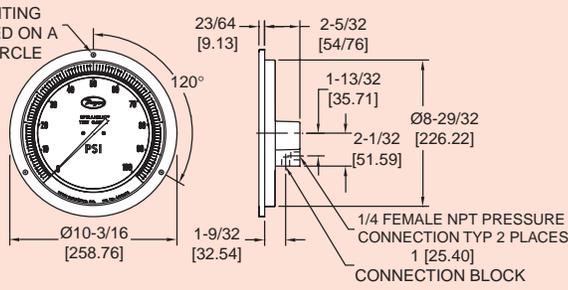
(3) Ø3/32 [5.56] MOUNTING HOLES EQUALLY SPACED ON A 5-3/8 [136.53] BOLT CIRCLE



(3) Ø9/32 [7.14] MOUNTING HOLES EQUALLY SPACED ON A 7 [177.80] BOLT CIRCLE



(3) Ø9/32 [7.14] MOUNTING HOLES EQUALLY SPACED ON A 9-5/8 [244.48] BOLT CIRCLE



库存型号

4 1/2" 表盘, 等级 2A 精确度 (满刻度的 1/2%) 带镜面反射刻度					
型号	量程 (psig)		型号	量程 (psig)	
7112-G030	30		7112-G600	600	
7112-G060	60		7112-GC010	1000	
7112-G100	100		7112-GC020	2000	
7112-G200	200		7112-GC030	3000	
7112-G300	300		7112-GC060	6000	
			7112-GC100	10000	
6" 表盘, 等级 3A 精确度 (满刻度的 1/4%)					
型号	量程 (psig)		型号	量程 (psig)	
7214A-G060	60		7214A-GC010	1000	
7214A-G100	100		7214A-GC020	2000	
7214A-G200	200		7214A-GC030	3000	
7214A-G300	300		7214A-GC060	6000	
7214A-G600	600				
8 1/2" 表盘, 等级 3A 精确度 (满刻度的 1/4%) 带镜面反射刻度					
型号	量程 (psig)		型号	量程 (psig)	
7314A-G060	60		7314A-GC010	1000	
7314A-G100	100		7314A-GC020	2000	
7314A-G200	200		7314A-GC030	3000	
7314A-G300	300		7314A-GC060	6000	
7314A-G600	600				

技术指标

介质: 兼容气体, 液体。
 材质: Inconel® X-750 波登管, 型号 316L SS 不锈钢接头。
 外壳: 黑色聚碳酸酯外壳和透明的有机玻璃面板。
 精度: 等级 2A (满刻度的 0.5%); 等级 3A (满刻度的 0.25%), 带镜面反射刻度。
 压力范围: 满刻度的 150%。
 过压达到最大刻度的 150%, 压力表将维持其技术指标。通常操作应在满刻度的 25% 至 75%。

温度范围: -65 至 180°F (-53.9 至 82.2°C)。
 尺寸: 4-1/2" 表盘 (114.3 毫米), 6" 表盘 (152.4 毫米), 8-1/2" 表盘 (215.9 毫米), 设计与美国机械工程师协会 B40.1 相一致。
 连接件: 两个 1/4" NPT 内螺纹, 可现场选择的背部或底部接口。
 重量:
 4-1/2" 表盘: 16.3 oz (462.1 克); 6" 表盘: 19.6 oz (555.6 克); 8-1/2" 表盘: 27.3oz (773.9克)。
 标准附件: 一个 1/4" NPT 外螺纹不锈钢堵头

附件

- A-341:** 黄铜接头, 1/4" 外螺纹到 G 1/2 A (ISO 228/1) 平螺纹长度 2-1/2"
- A-341-1:** 黄铜接头, 1/2" 外螺纹到 1/4" 内螺纹, 长度 NPT 3-3/4"

注意: 可选择其它特别的量程和精度, 请咨询工厂

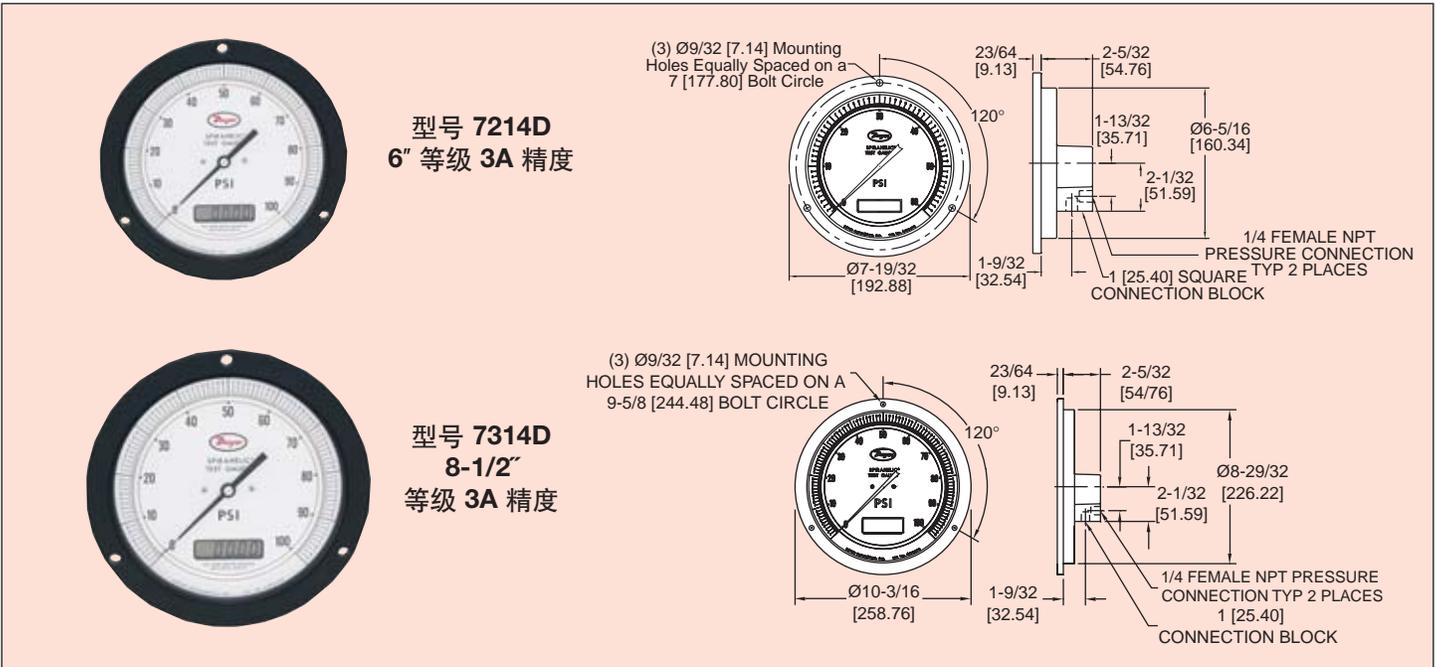


系列
7000

Spirahelic® 数字压力表

表盘安装, 6" 和 8 1/2", 带液晶显示表盘, ASME 3A 精度

差压/压力/
真空



型号 7214D
6" 等级 3A 精度

型号 7314D
8-1/2"
等级 3A 精度

通用型号

6" 表盘, 等级 3A 精度, (满刻度的 1/4%) 镜面反射刻度		
型号	量程 (psig)	
7214D-G100	100	
7214D-G200	200	
7214D-G300	300	
7214D-G600	600	
8 1/2" 表盘, 等级 3A 精度, (满刻度的 1/4%) 镜面反射刻度		
型号	量程 (psig)	
7314D-G100	100	
7314D-G200	200	
7314D-G300	300	
7314D-G600	600	

技术指标

介质: 兼容气体和液体

材质: Inconel® X-750 波登管, 316L SS 不锈钢接头。

外壳: 黑色聚碳酸酯外壳和透明的有机玻璃外壳。

精度: 等级 3A (满刻度的 0.25%), 镜面反射刻度。

压力范围: 满刻度的 150%。过压达到最大刻度的 150%, 压力表将维持技术指标。通常操作应在满刻度的 25% 至 75%。

温度范围: -65 至 180°F (-53.9 至 82.2°C)。

尺寸: 6" 表盘 (152.4 毫米), 8-1/2" 表盘 (215.9 毫米), 设计与美国机械工程师协会 B40.1 相一致。

连接件: 两个 1/4" NPT 内螺纹可现场选择的背部或底部连接。

电源要求: 10-35 VDC, 16-26 VAC。

电流消耗: 最大 38 毫安(直流电); 最大 76 毫安 (交流电)。

重量: 6" 表盘: 20.7 oz (586.8g);

8-1/2" 表盘: 26.1 oz (739.9 g)。

附件

A-341: 黄铜接头, 1/4" NPT 外螺纹至 G 1/2 A (ISO 228/1) 平螺纹长度 2-1/2"

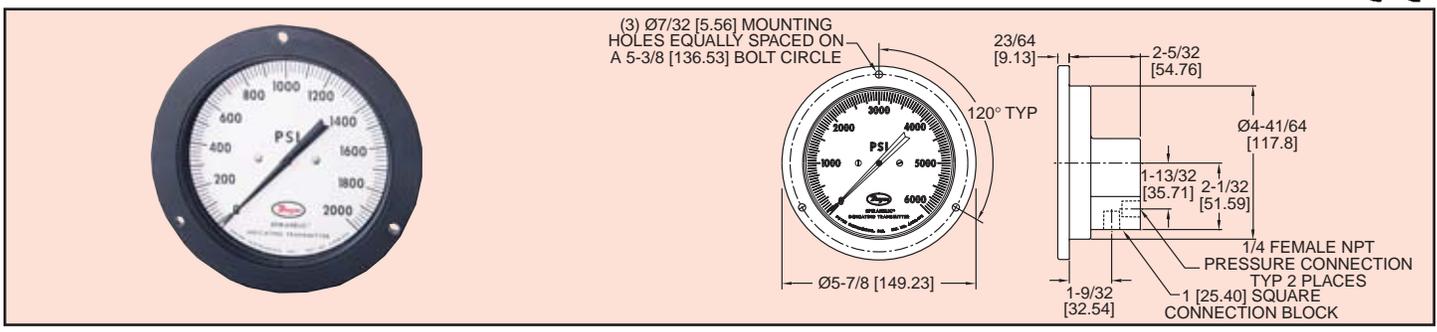
A-341-1: 黄铜接头, 1/2" NPT x 1/4" 外螺纹 NPT 内螺纹长度 3-3/4"



系列
7116

Spirahelic® 带显示压力变送器

圆盘压力表指示，满刻度的 ±0.5% 精度，表盘安装



7116 系列 Spirahelic® 压力显示变送器 不仅仅是达到美国机械工程师协会评级 2A 精度的现场压力表，而且为远程监控和控制提供了一个双线，4-20 毫安输出信号。独特的三重螺旋圈盘绕波登管直接驱动指针，没有会磨损和过早报废的齿轮、凸轮或联接。不锈钢压力接头允许选择水平或垂直的管道系统。电气连接，零点和量程调节位于背部。

技术指标

压力表技术指标
 介质：兼容气体，液体
 材质：Inconel® X-750 波登管，316L SS 不锈钢接头。
 外壳：黑色聚碳酸酯外壳和透明的有机玻璃面板。
 精度：等级 2A (满刻度的 0.5%)
 压力范围：满刻度的 150%。过压达到最大刻度的 150%，压力表将维持其技术指标。通常操作应在满刻度的 25% 至 75%。
 温度范围：20 至 120°F (-6.67 至 48.9°C)
 尺寸：表盘 4-1/2" (114.3 毫米)，设计与美国机械工程师协会 B40.1 相一致。
 连接件：两个 1/4" NPT 内螺纹可现场选择的背部或底部接口
 重量：17.1 oz (581 g)

变送器技术指标

精度：满刻度的 0.5%
 稳定性：±1% F.S./yr.
 温度范围：20 至 120°F (-6.67 至 48.9°C)
 热力影响：±0.025% F.S./°F (0.045% F.S./°C)
 电源：10-35VDC (双线)
 输出信号：4-20 毫安 DC
 零点，量程调节：外部可调电位计
 回路电阻：DC, 0-1250 ohms
 电流消耗：DC, 最大 38 毫安
 电气连接：旋紧接线端
 安装方位：垂直
 机构认证：CE

库存型号

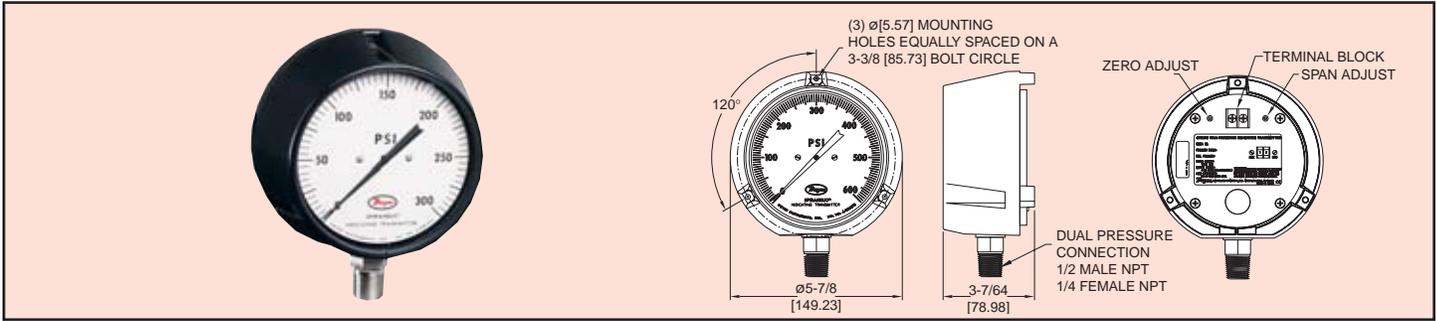
型号	量程 PSIG	型号	量程 PSIG
7116-G060	0-60	7116-GC010	0-1000
7116-G100	0-100	7116-GC020	0-2000
7116-G200	0-200	7116-GC030	0-3000
7116-G300	0-300		
7116-G600	0-600		



系列
7116B

Spirahelic® 带显示压力变送器

大型、直接安装、精度达到满刻度的 ±0.5%，4-20 毫安输出



7116B 系列 Spirahelic® 压力显示变送器 不仅在易读的 4" (114 毫米) 模拟刻度盘上现场显示，而且将这个压力转变成标准的双线，4-20 毫安信号。这个压力表使用了独特的三重螺旋圈盘绕波登管来精确地测量兼容气体和液体，精度在满刻度 ±0.5% 以内。316 不锈钢接头包括一个方便的内 1/4 NPT 内螺纹和 1/2" NPT 外螺纹外部压力接头，也包括了一个整合的过滤器来防污防尘。

技术指标

压力表技术指标
 介质：兼容气体，液体
 材质：Inconel® X-750 波登管，316L SS 不锈钢接头。
 外壳：黑色聚碳酸酯外壳和清晰的有机玻璃面板。
 精度：等级 2A (满刻度的 0.5%)
 压力范围：满刻度的 150%。过压达到最大刻度的 150%，压力表将维持其技术指标。通常操作应在满刻度的 25% 至 75%。
 温度范围：20 至 120°F (-6.67 至 48.9°C)
 尺寸：表盘 4-1/2" (114.3 毫米)，设计与美国机械工程师协会 B40.1 相一致。
 连接件：一对尺寸 1/2" 外螺纹，1/4" NPT 内螺纹底部接口
 重量：29.5 oz (836.3 g)

变送器技术指标

精度：满刻度的 0.5%
 稳定性：±1% F.S./yr.
 温度范围：20 至 120°F (-6.67 至 48.9°C)
 热力影响：±0.025% F.S./°F (0.045% F.S./°C)
 电源：10-35VDC (双线)
 输出信号：4-20 毫安 DC
 零点，量程调节：外部可调电位计
 回路电阻：DC, 0-1250 ohms
 电流消耗：DC, 最大 38 毫安
 电气连接：旋紧接线端
 安装方位：垂直
 机构认证：CE

库存型号

型号	量程, PSIG
7116B-G060	0 - 60
7116B-G100	0 - 100
7116B-G200	0 - 200
7116B-G600	0 - 600