





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

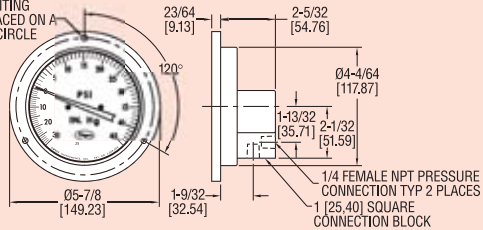


**型号 7214A**  
6" 表盘,  
等级 3A 精度

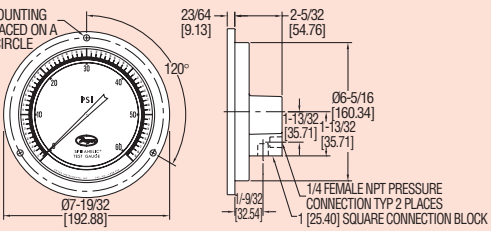


**型号 7314A**  
8-1/2" 表盘,  
等级 3A 精度

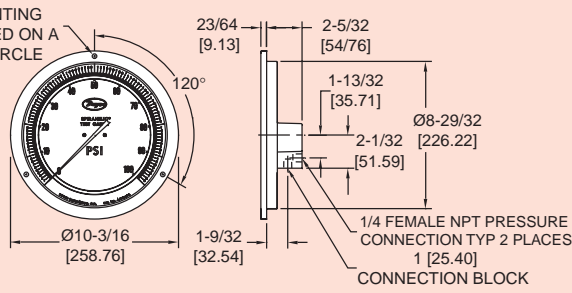
(3) Ø3/32 [5.56] MOUNTING HOLES EQUALLY SPACED ON A 5-3/8 [136.53] BOLT CIRCLE



(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"

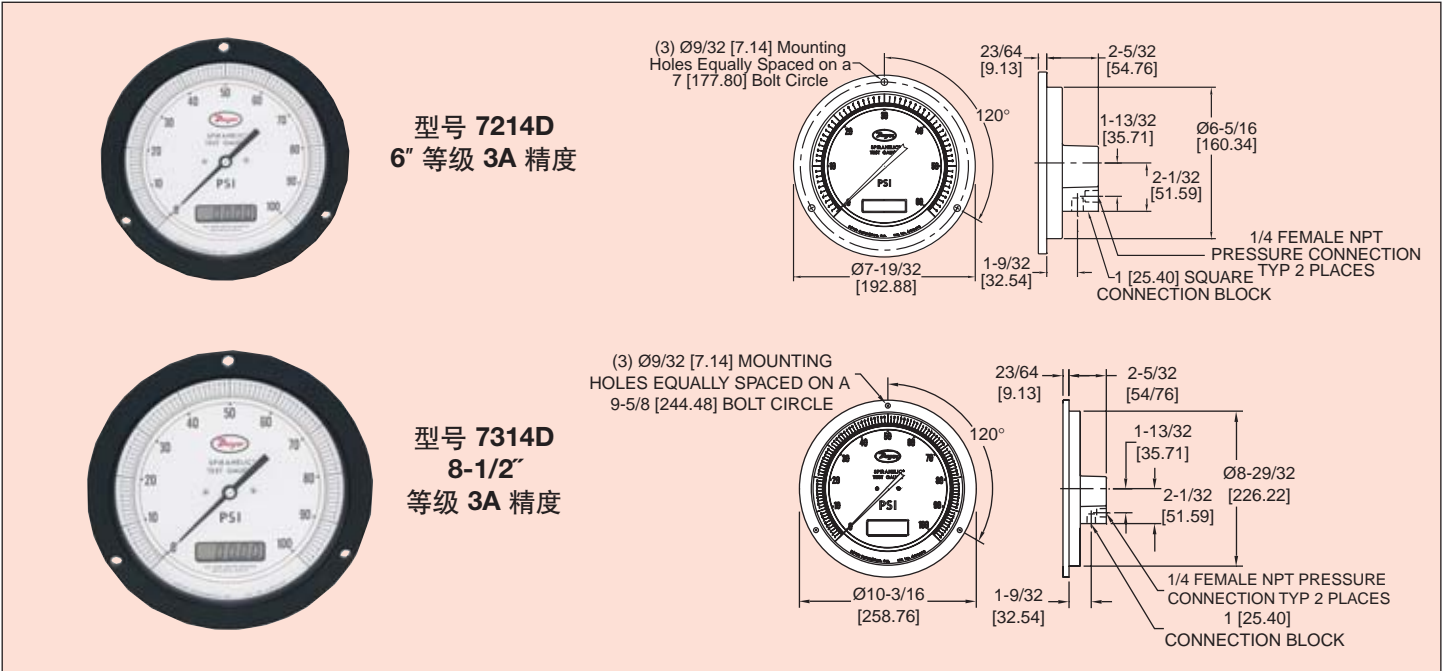
注意: 可选择其它特别的量程和精度, 请咨询工厂



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



## 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"