

阿美特克 IPI 数字压力表/校准系统

IPI 表头压力量程：

- IPI015C 真空到 15psi(1bar)
- IPI030C 真空到 30psi(2bar)
- IPI100C 真空到 100psi(7bar)
- IPI300C 真空到 300psi(21bar)
- IPI500C 真空到 500psi(35bar)
- IPI01KG 0 到 1000psi(70bar)
- IPI02KG 0 到 2000psi(140bar)
- IPI03KG 0 到 3000psi(200bar)
- IPI05KG 0 到 5000psi(350bar)
- IPI10KG 0 到 10000psi(700bar)

高准确度：

- $\pm 0.05\%$ 满量程

灵活应用：

- 可作为数字压力表在现场安装使用，可配隔膜等配件以满足现场要求。
- 配套手泵可作为经济型压力校准仪使用。

真正的现场指示表：

- 温度补偿可以在 0-50 范围内保证精度，重量轻，操作简便

读数方便：

- 大屏幕显示压力值容易读数，带背景光。

最大最小值记录

- 方便校准安全阀

通讯接口

- 串行接口提供远程通讯功能

供电方案灵活

- 电池寿命 1500~2000 小时
- 自动关机功能
- 标准配置使用电池供电，可选外接 24V 电源。

AMETEK JOFRA IPI 压力校准仪是全新设计的高精度数字压力表/校准仪，可以单独作为压力表在现场监测压力，并可以配各种隔膜以便测试不同介质，还可以和手泵组成 6 种校准系统对压力开关，压力表，压力变送器等进行检查。



- 压力准确度： $\pm 0.05\%$ 满量程
- 真空准确度： $\pm 0.25\%$ 满量程
- 正压温度补偿：0-50
- 压力单位：pa,psi,bar,kg/cm²,cmH₂O 等 18 种压力单位自动转换
- 20 段条形模拟指示
- 介质：和 316 不锈钢兼容
- 压力接口：1/4 NPT 外螺纹
- 过压：1.5~3 倍量程，20% 以上屏幕显示 OL 报警
- 电池：1 个 AA 电池,不开背景光时寿命 1500 小时(正常采样率)，2000 小时(低采样率)。
- 表头尺寸：125 X 111 X 38mm
- 表头重量：0.8KG

IPC 系统

IPC 系统	系统 A	系统 B	系统 C	系统 D	系统 E	系统 F
真空-21bar	-	●	-	-	-	-
真空-35bar	-	●	-	-	-	-
0-1bar	●	-	-	-	-	-
0-2bar	●	-	-	-	-	-
0-7bar	●	-	-	-	-	-
0-21bar	●	-	-	-	-	-
0-35bar	-	-	●	●	-	●
0-70bar	-	-	●	●	●	●
0-140bar	-	-	●	●	●	●
0-200bar	-	-	●	●	●	●
0-350bar	-	-	●	●	●	●
0-700bar	-	-	-	-	●	●
工作介质	空气	空气	油	油	油	水或油
手泵	T-730/740	T-930	T-620 或 T-620H	65P016 螺 旋泵	65P014	T 型泵
标准配置	一个量程的 IPC 表头, 压力泵, 连接件, 便携箱以及原厂校准证书					
价格						

选型指南：1.选择所需量程 2.根据手泵类型和介质选择不同系统。”●”表示有此选项，“-”表示无此选项.例如：IPC-A 7bar 或 IPC-E 200bar 3. 1bar=100kPa 4.标准配置为电池供电，如需要外接 24V 供电接口需要特别注明。



IPI 系统 A



IPI 系统 B



IPI 系统 C



IPI 系统 C



IPI 系统 D



IPI 系统 F