

经济型通用压力表

一款适合工艺处理应用的，
经济实惠的机械压力表

- 适合在空气、水、油或气体中使用
- 黑钢表壳，铬表圈



68355-44

参数

精度：满量程的 $\pm 3-2-3\%$
表盘尺寸：38 mm, 51 mm, 64 mm
工作温度：-46 ~ 71° C
介质兼容：黄铜
表盖：聚碳酸酯
工艺接头：1/8" 或 1/4" NPT(公)

目录号	测量范围
38 mm 千分表, 1/8" NPT(公)背部连接	
TM-68355-00	762 mm Hg ~ 0 mm Hg
TM-68355-02	0 ~ 1.03 bar (15 psi)
TM-68355-04	0 ~ 2.07 bar (30 psi)
TM-68355-06	0 ~ 4.1 bar (60 psi)
TM-68355-08	0 ~ 6.9 bar (100 psi)
TM-68355-10	0 ~ 11.03 bar (160 psi)
TM-68355-12	0 ~ 13.79 bar (200 psi)
TM-68355-14	0 ~ 20.69 bar (300 psi)
51 mm 千分表, 1/4" NPT(公)底部连接	
TM-68355-16	762 mm Hg ~ 0 mm Hg
TM-68355-18	0 ~ 1.03 bar (15 psi)
TM-68355-20	0 ~ 2.07 bar (30 psi)
TM-68355-22	0 ~ 4.1 bar (60 psi)
TM-68355-24	0 ~ 6.9 bar (100 psi)
TM-68355-26	0 ~ 11.03 bar (160 psi)
TM-68355-28	0 ~ 13.79 bar (200 psi)
TM-68355-30	0 ~ 20.69 bar (300 psi)
TM-68355-32	0 ~ 27.59 bar (400 psi)
64 mm 千分表, 1/4" NPT(公)底部连接	
TM-68355-36	762 mm Hg ~ 0 mm Hg
TM-68355-38	0 ~ 1.03 bar (15 psi)
TM-68355-40	0 ~ 2.07 bar (30 psi)
TM-68355-42	0 ~ 4.1 bar (60 psi)
TM-68355-44	0 ~ 6.9 bar (100 psi)
TM-68355-46	0 ~ 11.03 bar (160 psi)
TM-68355-48	0 ~ 13.79 bar (200 psi)
TM-68355-50	0 ~ 20.69 bar (300 psi)
TM-68355-52	0 ~ 27.59 bar (400 psi)
TM-68355-54	0 ~ 41.38 bar (600 psi)

高性能通用压力表

适合在工业环境中进行高压测试

- 甘油液体填充

新



68356-08

这款机械压力表适合在与铜合金，黄铜兼容的
介质中使用，还可以在304不锈钢表壳兼容
的工艺处理环境中使用。

参数

精度：量程的 $\pm 1.6\%$
表盘尺寸：64 mm
工作温度：-46 ~ 71° C
浸润部件材质：铜合金
表盖：亚克力
工艺接头：1/4" NPT(公)

目录号	测量范围
带底部连接的压力表	
TM-68356-00	762 mm Hg ~ 0 mm Hg
TM-68356-02	762 mm Hg ~ 2.07 bar
TM-68356-04	0 ~ 1.03 bar
TM-68356-06	0 ~ 2.07 bar
TM-68356-08	0 ~ 4.1 bar
TM-68356-10	0 ~ 6.9 bar
TM-68356-12	0 ~ 11.03 bar
TM-68356-14	0 ~ 13.79 bar
TM-68356-16	0 ~ 41.38 bar
TM-68356-18	0 ~ 68.97 bar
TM-68356-20	0 ~ 137.93 bar
TM-68356-22	0 ~ 206.90 bar
带背部中心连接的压力表	
TM-68356-24	762 mm Hg ~ 0 mm Hg
TM-68356-26	762 mm Hg ~ 2.07 bar
TM-68356-28	0 ~ 1.03 bar
TM-68356-30	0 ~ 2.07 bar
TM-68356-32	0 ~ 4.1 bar
TM-68356-34	0 ~ 6.9 bar
TM-68356-36	0 ~ 11.03 bar
TM-68356-38	0 ~ 13.79 bar
TM-68356-40	0 ~ 41.38 bar
TM-68356-42	0 ~ 68.97 bar
TM-68356-44	0 ~ 137.93 bar
TM-68356-46	0 ~ 206.90 bar

双量程压力表

全316不锈钢浸润部件

- 填充甘油，提高有振动条件下读数的稳定性
- 真实零点指示，可识别损坏的压力表——提高安全性，并确保精度



68007-01

压力表结构包括：316不锈钢底座，波登管
以及表壳；亚克力表盖。焊缝永久密封，抗
腐蚀。

参数

精度： $\pm 3-2-3\%$ (ANSI/ASME B级)
表盘尺寸：64 mm
工作温度：-45 ~ 82° C
浸润部件材质：316 SS
表盖：亚克力
工艺接头：1/4" NPT(公)

目录号	测量范围
带底部连接的压力表	
TM-68007-00	-100 ~ 0 kPa; 30 ~ 0" Hg
TM-68007-01	-100 ~ 200 kPa; 30" Hg ~ 30 psi
TM-68007-02	0 ~ 100 kPa; 0 ~ 15 psi
TM-68007-03	0 ~ 200 kPa; 0 ~ 30 psi
TM-68007-04	0 ~ 400 kPa; 0 ~ 60 psi
TM-68007-05	0 ~ 700 kPa; 0 ~ 100 psi
TM-68007-06	0 ~ 1100 kPa; 0 ~ 160 psi
TM-68007-07	0 ~ 1400 kPa; 0 ~ 200 psi
TM-68007-08	0 ~ 40 kg/cm ² ; 0 ~ 600 psi
TM-68007-09	0 ~ 70 kg/cm ² ; 0 ~ 1000 psi
TM-68007-10	0 ~ 140 kg/cm ² ; 0 ~ 2000 psi
TM-68007-11	0 ~ 200 kg/cm ² ; 0 ~ 3000 psi
带背部连接的压力表	
TM-68007-20	-100 ~ 0 kPa; 30 ~ 0" Hg
TM-68007-21	-100 ~ 200 kPa; 30" Hg ~ 30 psi
TM-68007-22	0 ~ 100 kPa; 0 ~ 15 psi
TM-68007-23	0 ~ 200 kPa; 0 ~ 30 psi
TM-68007-24	0 ~ 400 kPa; 0 ~ 60 psi
TM-68007-25	0 ~ 700 kPa; 0 ~ 100 psi
TM-68007-26	0 ~ 1100 kPa; 0 ~ 160 psi
TM-68007-27	0 ~ 1400 kPa; 0 ~ 200 psi
TM-68007-28	0 ~ 40 kg/cm ² ; 0 ~ 600 psi
TM-68007-29	0 ~ 70 kg/cm ² ; 0 ~ 1000 psi
TM-68007-30	0 ~ 140 kg/cm ² ; 0 ~ 2000 psi
TM-68007-31	0 ~ 200 kg/cm ² ; 0 ~ 3000 psi

PVDF和 PP 机械压力表

非常适合在超纯水和腐蚀性化学品中使用

■ 隔膜密封的压力表

这款压力表由硬质高分子材料制成，更加坚固，安装使用过程中不会破裂损坏。压力表的波登管和内部组件为黄铜材质；隔膜填充物为甘油。白色PVDF压力表配有PTFE隔膜密封；黑色聚丙烯(PP)压力表使用Viton® 隔膜密封。所有压力表外壳均无填充，但是可以进行填充。

参数

精度：满量程的±1½%

压力单位：bar, kPa, psi

工作温度：-20 ~ 60° C

浸润部件材质：PTFE 或 Viton

表盖：强化玻璃

工艺接头：¼" 或 ½" NPT(母)

表盘尺寸：64 mm

测量范围 (bar)	¼" NPT(母)连接 目录号	½" NPT(母)连接 目录号
PVDF机械压力表：PTFE 隔膜密封		
0 ~ 1.03	TM-68000-01	TM-68000-13
0 ~ 2.07	TM-68000-03	TM-68000-15
0 ~ 4.14	TM-68000-05	TM-68000-17
0 ~ 6.90	TM-68000-07	TM-68000-19
0 ~ 11.03	TM-68000-09	TM-68000-21
0 ~ 13.79	TM-68000-11	—
PP机械压力表：Viton 隔膜密封		
0 ~ 1.03	TM-68000-25	TM-68000-37
0 ~ 2.07	TM-68000-27	TM-68000-39
0 ~ 4.14	TM-68000-29	TM-68000-41
0 ~ 6.90	TM-68000-31	TM-68000-43
0 ~ 11.03	TM-68000-33	TM-68000-45
0 ~ 13.79	TM-68000-35	TM-68000-47



PVDF
压力表
68000-11



PP 压力表
68000-31

Cole-Parmer® 高精度数字压力表

注射成形外壳和316不锈钢浸润部件坚固耐腐蚀

这款压力表测量精度高，且能够数字显示测量结果。半导体感应元件压力测量精度可达±1%，且能够重复使用数百万次。表正面有自动调零和量程电位器调节旋钮。

型号68920-00到-20配有一个3½-位LCD屏，电池使用寿命约500小时。型号68920-30到-74配4位LCD屏，峰值锁定功能，去皮功能能够对压力表进行重新调零操作，16分钟无操作自动关闭功能，电池寿命约1000小时。

所有型号均拥有自动关闭功能，有效延长电池寿命。

参数

精度：满量程的±1%

表盘尺寸：64 mm

工作温度：-17 ~ 71° C

浸润部件材质：300系列 SS

工艺接头：¼" NPT(公)

电源：1节9 V 电池(已配备)

显示屏：15 mm 高

尺寸(高 x 直径)：

6.6 cm 直径，9.2 x 4.1 cm

目录号	测量范围	分辨率
带3½字 LCD显示		
TM-68920-00	0 ~ 19.99 psi	0.01 psig
TM-68920-10	0 ~ 199.9 psi	0.1 psig
TM-68920-20	0 ~ 1999 psi	1 psig
带4字 LCD显示和峰值锁定		
TM-68920-32	0 ~ 15 psi	0.01 psig
TM-68920-34	0 ~ 30 psi	0.1 psig
TM-68920-38	0 ~ 100 psi	0.1 psig
TM-68920-40	0 ~ 500 psi	0.1 psig
TM-68920-42	0 ~ 1000 psi	1 psig
TM-68920-44	0 ~ 4000 psi	1 psig
TM-68920-48	0 ~ 10,000 psi	1 psig
TM-68920-50	0 ~ 1000 mbar	1 mbar
TM-68920-58	0 ~ 700 kPa	1 kPa
TM-68920-70	0 ~ 40 kg/cm²	0.01 kg/cm²

TM-09376-04 备用电池，9 V。4个/包



68920-38



68920-10