



差压/压力/
真空

DM-2000 系列 数显差压变送器

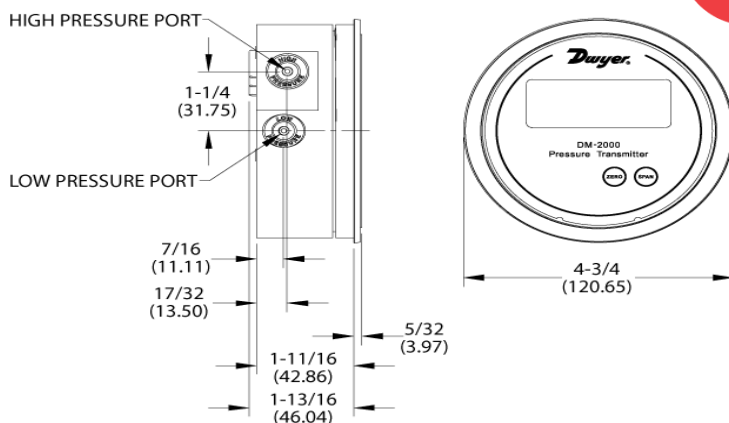
数显，精度 1%，与 Magnehelic® 差压表尺寸相同



白色面板



黑色面板



产品介绍

DM-2000 系列 带数显的微差压变送器用于监测空气或其它兼容气体的差压，输出标准的 4-20mA。它和 2000 系列的 Magnehelic 微差压表安装开孔尺寸一样，便于取代升级。有很多量程供选择，也可定制特殊量程。

采用玻璃钢模压的压力接头和外壳，安装起来方便简单。数字按键校准零点和量程。可选三位半 LCD 数显来现场指示，根据不同的量程范围，有 4 到 6 种工程单位供选择。

产品规格

介质：空气或非易燃，兼容性气体
 接液材质：咨询工厂
 精度：满量程 ±1% @ 70°F
 稳定性：±1%F.S./每年
 温度范围：20-120°F (-6.67-48.9°C)

应用：灭菌隧道烘箱
 手套操作箱
 药厂无尘室
 通风柜控制

压力范围：10 psi (0.69 bar)
 热影响：±0.055%F.S. / °F
 (0.099%F.S. / °C)
 电源：10-35 VDC (2 线)
 输出信号：4-20 mA (2 线)
 量程和零点调整：数字按键
 回路阻抗：DC：最大 0-1250 欧姆
 电流消耗：DC：38 mA 最大
 电气连接：螺旋型接线盒
 显示：3.5 数字 LCD，0.7" 高
 过程连接：1/8" I.D. 管
 安装：垂直方向安装
 重量：4.8 盎司 (136g)

A-299 表面安装支架
 A-300 平面安装支架



订购

型号	DM 21 01 LCD	DM2000 系列微差压表/变送器白色面板，量程 25Pa。带数字显示 LCD 输出：4-20mA
系列号	DM	数显差压变送器
面板颜色	20 21	黑色面板 白色面板
压力范围 现场可切换单位	01 02 03 04 05 06 07 12 13 19	0-0.1" w.c. (25Pa, 2.54mm w.c, 0.249mbar) 0-0.25" w.c. (62Pa, 6.35mm w.c 0.622mbar) 0-0.5" w.c. (125Pa, 12.7mm w.c 1.24mbar, 0.124KPa) 0-1" w.c. (250Pa, 25.4mm w.c 2.49mbar 0.249KPa) 0-2" w.c. (500Pa, 50.8mm w.c 4.97mbar 0.249KPa) 0-3" w.c. (750Pa, 76.2mm w.c 7.5mbar 0.75KPa) 0-5" w.c. (1250Pa, 125.4mm w.c 12.5mbar 1.25KPa) 0.25-0-0.25" w.c. (62-0-62Pa,) 0.5-0-0.5" w.c. (125-0-125Pa,) 0.05-0-0.20" w.c. (12-0-50Pa,)
选项	AT LCD NIST	铝制铭牌 LCD 显示 NIST 可溯源证书 (注：另行收费)