

1/8 DIN过程仪表

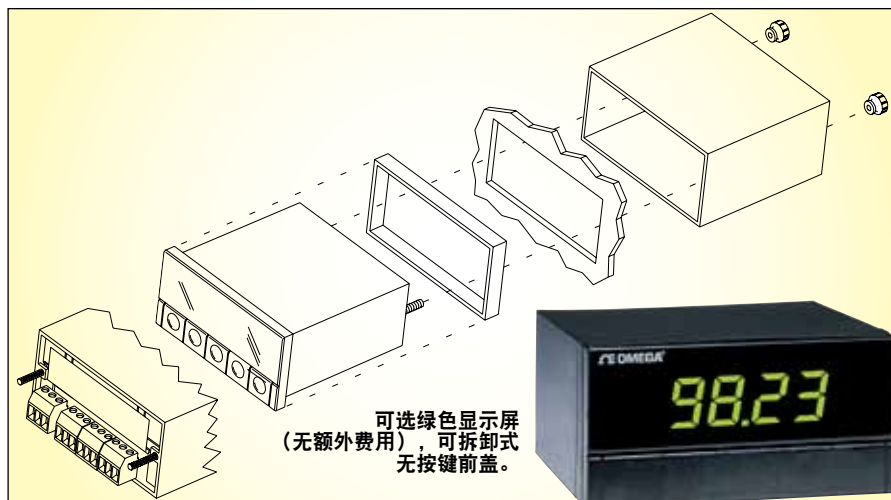
**Ω MONOGRAM™
SERIES**

DP24-E



DP24-E,
图片小于实际尺寸。

- ✓ 用户易于使用
- ✓ 24或10 Vdc传感器激励电压
- ✓ 方便地在-1999 ~ 9999范围内标定（任意工程单位）
- ✓ 前面板最小值 / 最大值以及皮重功能
- ✓ 外置显示屏保持和皮重
- ✓ 全尺寸 14.2 mm (0.56") LED显示屏
- ✓ 超出抗干扰和辐射高标准



DP24系列由经济实惠、用户易于使用的面板式安装仪表构成，不必使用校准器就可以加以标定。DP24-E接受电压（0 ~ 5、1 ~ 5和0 ~ 10 Vdc）或电流（4 ~ 20 mA）传感器。在标定后，可将前面板锁定以防止未经授权的更改，此外还可以卡装一个不带“按键孔”的可选前盖。

外部功能：皮重、重置皮重、显示保持
电源要求

电压：标准115 Vac ± 15%（可选230 Vac或10 ~ 32 Vdc）

频率：50或60 Hz

功耗：最大2.5 W

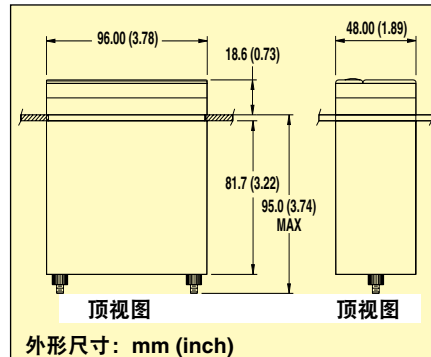
机械规格

外形尺寸：96（宽）x 48（高）x 104 mm（厚）（3.78 x 1.89 x 4.10"）

面板开孔：1/8 DIN，92（宽）x 45 mm（高）（3.62 x 1.77"）

面板后方厚度：100 mm (3.94")

重量：312 g (11 oz)



规格

精度：读数的±0.05 + 1个LSD
@ 25°C (77°F)

输入：0 ~ 5 Vdc、
1 ~ 5 Vdc 或 0 ~ 10 Vdc @
4 ~ 20 mA（双向）

工作温度：0 ~ 50°C
(32 ~ 122°F)

储存温度：-40 ~ 85°C
(-40 ~ 185°F)

温度系数：50 ppm/°C

显示屏：4位数字，红色或绿色LED，
14.2 mm (0.56")高

显示量程：-1999 ~ 9999

相对湿度：95% @ 40°C (104°F)，
无冷凝

接线方式：螺钉接线端

如欲订购，请访问cn.omega.com/dp24-e，了解价格和详情

型号	说明
DP24-E	115 Vac仪表

电源和显示屏选项

后缀	说明
-GN	绿色LED显示屏
-230	230 Vac电源
-DC	10 ~ 32 Vdc隔离电源
SPC4	NEMA 4 (IP65)级防溅透明窗，带螺旋夹
SPC18	NEMA 4 (IP65)级防溅透明窗，带弹簧夹
BBZL-T	可拆卸式无按键前盖

配备操作手册。

订购示例：DP24-E-GN-DC，配备绿色LED显示屏和10 ~ 32 Vdc电源的过程监测器。