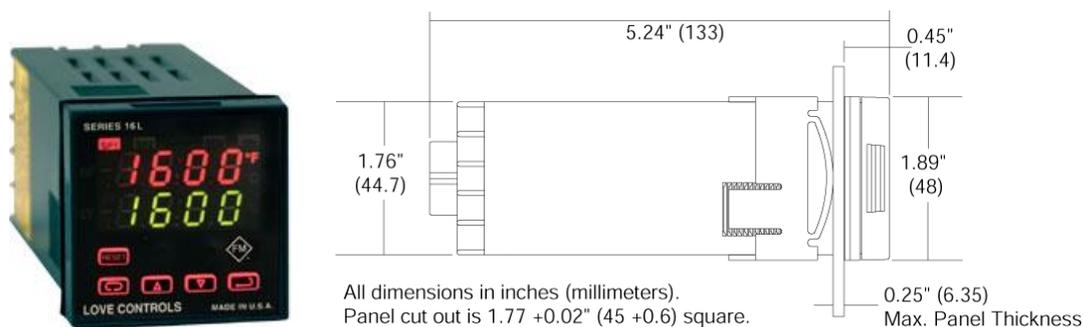


16L 系列 限制控制仪

FM 认证，大型，双显示，通用输入



典型特征

- FM 限制认证
- 大型双显示
- 通用输入
- 专业，明亮重启键
- 标准远程重启功能
- 四位密码安全保护级别

16L 系列FM认证的温度/过程控制仪为1/16 DIN 限制控制仪设置了新的标准，完全可和Love's 16A 和16S 系列控制仪兼容，在控制家族内可互换各种功能，相一致的编程和面板重启键的复位功能确保了其易用性。16L 提供通用输入（10 种热电偶类型，4 种热电阻类型，电压和电流），单设置点或双设置点。还包括远程重启功能，峰值/谷值显示，传感器开路保护，输入指标改变保护等特点。温度/过程控制仪提供1500VAC，可选择高或低输入，可编程防传感器断路和可调节差值。输出包括AC 固态继电器，DCSSR 驱动，和常开（A 类）和常闭（B 类）继电器，A 类和B 类继电器可设置为每个设置点的输出，也可逻辑连接形成一个仿真C 类输出。在美国设计和制造，16L 控制仪家族现在可提供最高级的特征、功能和质量。

技术指标

输入选择：可选择10 种热电偶，4 种热电阻，直流电压，或直流电流

显示：两个4 位，7 段0.3"（7.62 mm）高LED 显示

精度：量程的 $\pm 0.25\%$ ， ± 1 最低有效数字

电源：100 到240 VAC，普通， $+10 -15\%$ ，50 到400 Hz；单相；132 到240 VDC，普通， $+10 -20\%$

功率消耗：最大5 VA

工作温度：14 到131° F（-10 到+55° C）

备份存储器：永久存储器，无需电池

输出控制指标：

继电器：SPST, 3A @ 240 VAC resistive; 1.5A @ 240 VAC

重量：8 oz (227 g)

机构认证：UL, FM

型号表

型号	输出A	输出B
16L2030	常开继电器	无
16L2034	常开继电器	常闭继电器

可选项

934* - 过程信号输出, PV 或SV. 隔离的0 到20 mADC