

# CTC-33



## 电子定时器控制器



- 精密的阀门开关控制
- 完全自给
- 可编程的夏时制应用
- 高能效
- 电池寿命超过 2 年
- 电池耗尽后依然可以得到存储数据
- 直接控制阀门每天四次开和关
- IP68 潜水级
- 此阀门可用于压力管理和水质控制应用
- 结合压力、流量或液位控制
- 适合于远程阀门位置控制

Cla-Val CTC-33 型 电子定时器控制器是一种电池动力的可编程开关控制器，用于按照时间表打开和关闭 Cla-Val 主阀门。周时间表中可设置每天最多四次开和关。

CTC-33 控制器采可为远程位置和阀门自动化应用提供强有力的阀门控制。

### 材质：

电子附件: PVC  
电磁阀体: 不锈钢  
密封: NBR  
编程接口: 兼容 Windows 8, 7 Vista 和 XP

### CTC-33 电子定时器控制器规格

最大压力: 232 psi (16 bar)

温度范围: 14° - 176° F (-10° - +80° C)

电池: 14° - 140° F (-10° - +60° C)

防护等级: IP68; 经过验证的 1 个月, 在 0.2bar (2m 水深)

电池类型: 锂 9V/PP3 (寿命, ~2 年, 每天动作 2 次 @20°C)

电磁线圈: 三通双稳态

孔板尺寸: 0.05 in (1.2mm)

电压: 6VDC (最小)

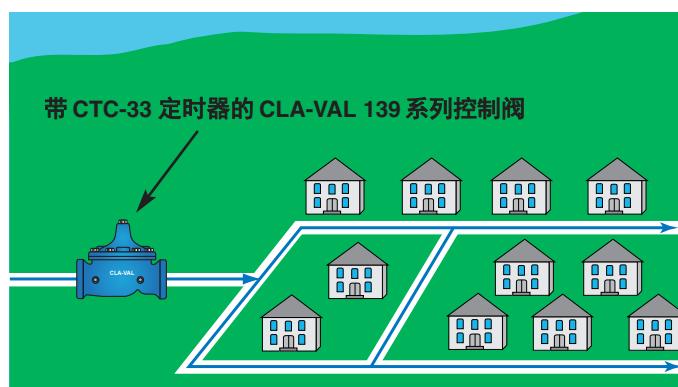
规定: 最多 8 次此动作 (每天 4 次开和关) • 基于时间和日历

流体: 水

接口尺寸: 1/8 英寸 FNPT 螺纹

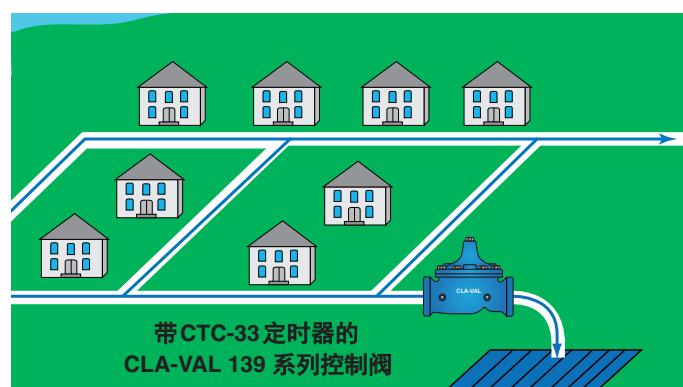
### CTC-33 电子定时器控制器规格

#### 压力管理/节水



CTC-33 电子定时器控制器用于没有 SCADA 控制的水分配系统中的压力管理应用。带 CTC-33 定时器的 Cla-Val 139 系列压力控制阀, 按照预先设置的时间表在高流量和低流量需求期间改变压力以提供足够的供应, 从而减少泄漏和管道爆裂的频率。

#### 保持水质



CTC-33 电子定时器控制器用于 139 系列控制阀中, 实现了分配系统应用中的自动循环水要求。阀门打开和关闭的时间与时段可以按照系统要求进行设定, 方便低流量时间内的系统冲洗与循环, 优化水质。