



E-STROKE® 电动冲程控制器



• 产品外观设计专利号 ZL 2011 3 0465358.9

主要优点

- 数字电路控制设计
- 调节范围 0-100%
- 当前冲程位置机械刻度显示
- 可切换显示当前应用的泵的流量百分比或流量值
- 调节精度高, 并提供流量校准功能^注
- 可跳线, 接受脉冲信号
- 调节后自动位置反馈
- 可实现电动、手动调节模式转换
- 无外部电源输入时, 可通过手机械方式调节泵冲程
- 可实现远程调节和自动控制
- 意外断电时, 冲程位置自动锁定
- 外部插拔式接线, 无需打开盒盖
- 不需要外部的辅助控制设备
- 操作及维修成本低

注: 依靠设定时输入的冲程、流量的对应关系, 可拟合泵的性能曲线, 从而控制泵冲程的输出位置, 以得到更高精度的流量输出。

通过 CE 认证

- LVD 的检测标准
- EMC 的检测标准

技术参数

| | |
|--------|--|
| 额定电压 | 单相 220V±10%,50/60Hz(标准) 单相 110V±10%,50/60Hz(可选) |
| 功耗 | 30VA |
| 控制信号 | 4-20mA 0-100次/分脉冲信号(可兼容 DP5000) |
| 反馈信号 | 4-20mA |
| 输出定位精度 | 0.5%(4-20mA) 0.5%+ 脉冲信号精度(0~100次/分钟脉冲信号) |
| 防护等级 | IP65 |
| 环境温度 | -20~50°C |
| 相对湿度 | 90%(25°C) |
| 重量 | 2.6kg |



功能模式



面板说明

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1. 数字显示屏 | 7. % 百分比指示灯 |
| 2. 4~20mA 指示灯 | 8. PULSE 脉冲信号指示灯 |
| 3. MANUAL 手动指示灯 | 9. SET 设置指示灯 |
| 4. ▲ 按键用于手动上行 | 10. ENTER 按键用于确认 |
| 5. SET 按键用于设置 | 11. SHIFT 按键用于选择 |
| 6. L/H 流量指示灯 | 12. 按键用于手动下行 |

产品编码

编码:



- | | | | |
|-------|----------|---|--|
| 类型: | D | = | 非防爆数字电路型, IP65 |
| 输入电压: | 1 | = | 220V ± 10%, 50/60Hz |
| | 2 | = | 110V ± 10%, 50/60Hz |
| 控制信号: | P | = | 4~20mA、0~100min ⁻¹ 脉冲 (可与 DP5000(PH 计) 配合使用) |
| 适用泵型: | 1 | = | 适用于 GB, GM 泵 |
| | 2 | = | 适用于 mRoy 泵 |
| 反馈信号: | C | = | 4~20mA(输出负载 100~500 Ω) |

外形图



• 米顿罗GM系列计量泵配E-STROKE控制器

