

ValveMate™ 7140控制器

用最简便的方法，获得最佳喷涂效果

选择EFD全新的ValveMate 7140控制器可以完成对单个喷雾阀的控制

喷涂效果取决于多种因素，包括流体压力、阀门行程、喷嘴尺寸和阀门开启时间，其中阀门开启时间是对喷涂液体量控制的最主要方式。

ValveMate 7140控制器能够快速方便的调节胶阀开启时间，其时间增量小至0.001秒。可调节的0-30psi气压调节器对喷嘴提供低流量低压力的空气，帮助实现高工作效率且无需重复喷涂。并且它无需关掉生产线或耗时进行编程就可达到完美的喷涂效果。

功能和特点

- 直观的操作界面
- 即时胶量调节
- 定时或连续的喷涂
- 清洁、无阻塞关闭
- 快速反应气压电磁阀
- 安装简便，操作简单
- 与PLC连接简单
- 空气输出数字显示 (psi/bar)



规格

外形尺寸:	20.0 cm x 14.2 cm x 6.8 cm (7.9" W x 5.6" D x 2.7" H)
重量:	1.75 kg (3lbs 14oz)
输入电源:	24VDC (+/- 5%), 最高0.63A
电源输入连接器:	Switchcraft L722RA或同等产品, 可锁型
外部电源适配器:	输入为100-240 VAC (+/-10%), ~ 50/60 Hz; 输出为24VDC (+/- 5%), 0.63 A。Switchcraft S761K可锁直流DC插头或同等产品, 壁挂式可更换AC插头。
进气压力:	80-100psi (5.5-7.0 bar)
耗气量:	每分钟400转, 消耗3立方英尺
反馈电路:	EOC 输出& 报警输出, 电子开关, 24VDC, 100mA最大
启动电路:	5-24 INIT: 5-24VDC启动信号 CC INIT & 脚踏开关: 接触式启动电路, 19mA, 闭合电流 INIT信号持续时间: 不少于0.012 秒, 瞬时或稳定延时
工作速率:	每分钟超过400次
时间范围:	可设定, 0.001 - 99.9秒
工作环境条件:	温度: 5°C ~ 45°C (41°F to 113°F) 湿度: 30°C时为85% RH, 45°C时为40%, 不结露 海拔高度: 最大2000米 (6562英尺) 本设备只用于室内。
产品分类:	安装类别: II 污染等级: 2

达到或超过CE和CSA要求。



