

负载开关电源循环模块 LOC 系列

负载开关电源循环模块旨在用户周期施加电压到电磁线圈或其它设备上。通过使用机载电位器调整峰值电压、占空比和电压频率。

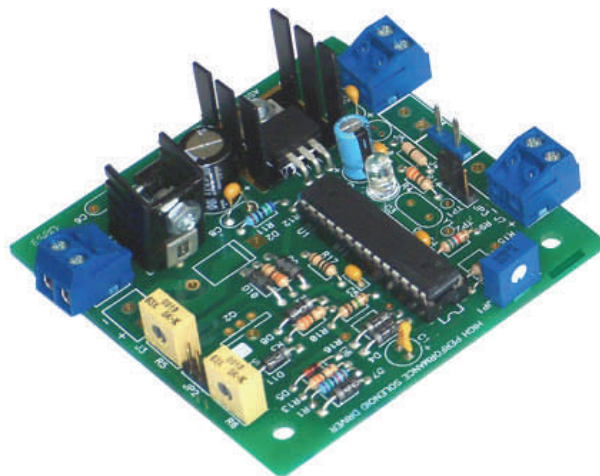
有三个机载电位器。

第一个电位器调整电压频率， 频率的范围从0.14到30周期/秒

第二个电位器调整输出电压的大小。

第三个电位器可调整输出电压的占空比（一个完整周期内时间长度的比率）。

可以通过使用特定的主控制板信号发生器来运行多个模块。



特点

- 价格低
- 尺寸小
- 重量轻
- 效率高
- 基于微型计算机
- 非常高的可靠性
- 脉冲宽度调制(PWM)
- 电源电压高， +50 VDC
- 输出电流高，最大值为15 Amps，有效值4 Amps
- 符合RoHS标准

典型应用

- 电磁线圈
- 阀门
- 继电器
- 执行器
- 音圈电机
- 直流电机
- 液压系统
- 电磁铁
- 发光二极管

性能参数

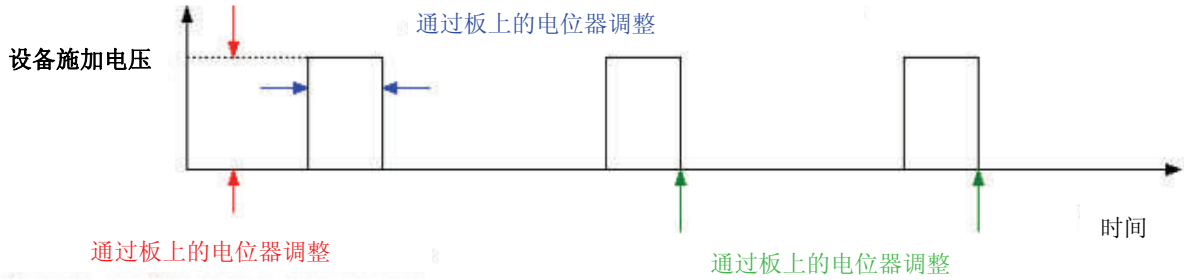
参数	最小	标准	最大	单位
电源电压	9		50	V (直流)
峰值电流			15	A
平均电流			4	A
循环频率	0.14		20	Hz
工作温度	0		50	°C



Optimal Engineering Systems, Inc.
6901 Woodley Avenue
Van Nuys, California 91406 U.S.A.
www.oes-site.com

Phone (888) 777-1826
+1 (818) 222-9200
FAX +1 (818) 436-0446
E-mail oes@oes-site.com

时序图



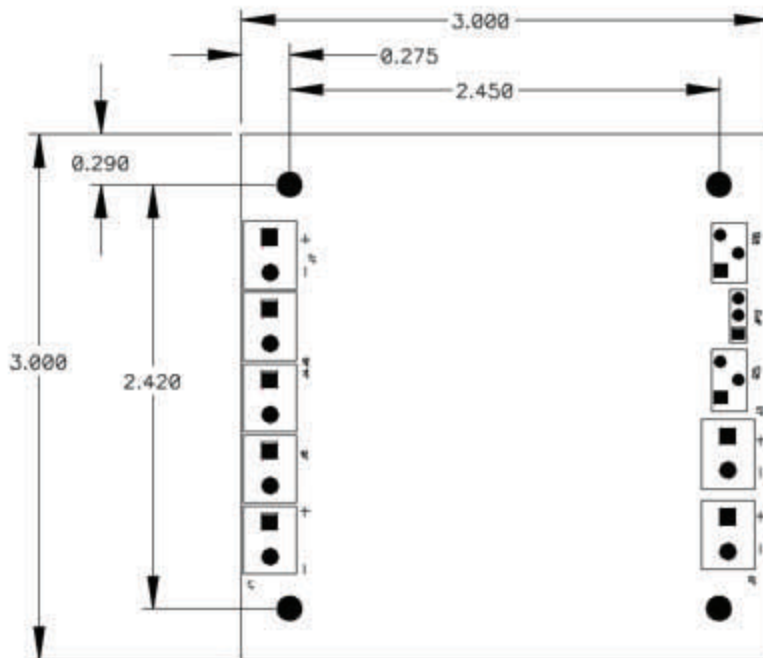
机械参数

安装方式

四个 6-32 螺钉，直径0.15" (3.8 mm)

外形尺寸

宽3.00"，长3.00"，高0.85" (76.2 mm, 76.2 mm, 21.5 mm)



ROCTENBO
北京鹏翔天博科技

Beijing Roctenbo Technology o.,Ltd.
Room 323, Building 46, Lingke Business Park,
Sihuiqiao, Chaoyang District, Beijing China 100022
www.roc-motion.com
sales@roc-motion.com

北京鹏翔天博科技有限公司
北京市朝阳区四惠桥凌科商务花园46号楼
323室 100022
Tel +86-10-5135 9050
Fax +86-10-5135 9050-8016