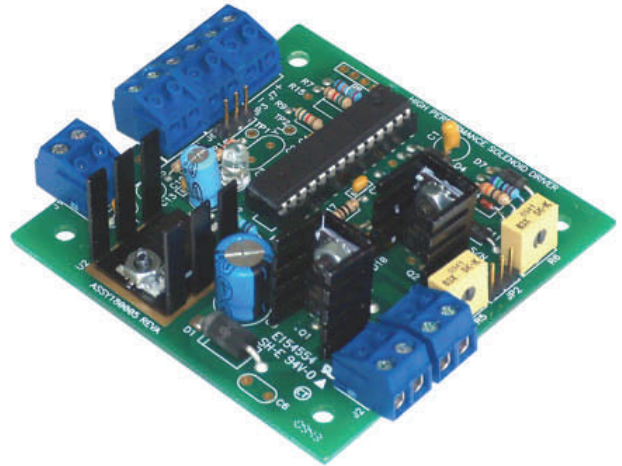


触发保持型电磁驱动模块 PH-ET 系列

高性能的触发保持型电磁驱动模块的设计初衷是为了避免电磁线圈在使能后出现过热的情况。通过给线圈施加一个较高的电压，来产生足够的力（力矩）拉动线圈动子，当动子定位后，自动将该电压降到合适的数值，足以把动子保持在定位后的位置。

触发脉冲的宽度和保持电压都是可以通过电路板上的电位器调整的。

本产品符合RoHS标准。



特征

- 即插即用
- 快速、简便安装
- 价格低
- 结构紧凑
- 重量轻
- 效率高
- 独立运行
- 基于微处理器，支持二次开发
- 可靠性高
- 支持脉冲宽度调制(PWM)
- 电源输入电压单一简便，+9VDC到+50VDC
- 输出电压高，+50VDC
- 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

- 电磁阀
- 阀门
- 继电器
- 执行机构
- 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
控制范围	3		电源电压	V (直流)
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

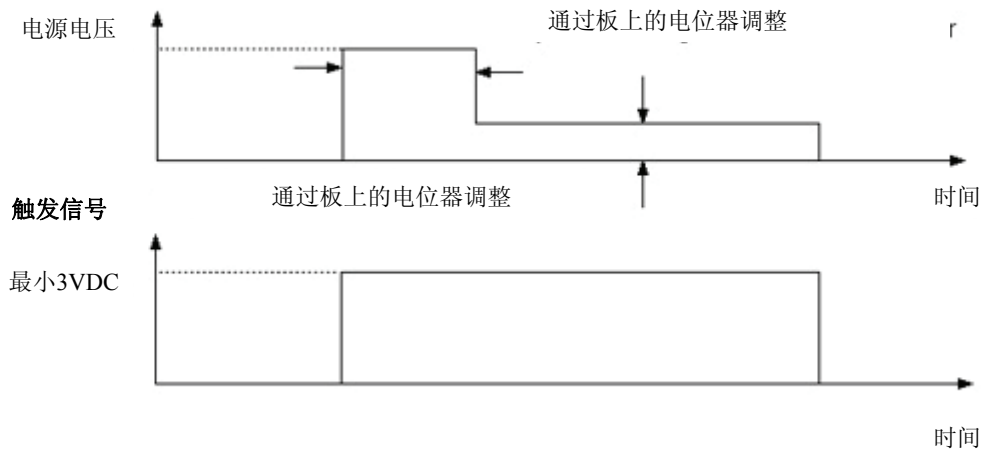
Phone (888) 777-1826
+1 (818) 222-9200
FAX +1 (818) 436-0446
E-mail oes@oes-site.com

性能表

输入信号	触发电压	触发时间	保持电压	保持时间
脉冲 3-50 VDC	等于电源电压	变量，微调电位器设定，0 到2000 毫秒	变量，微调电位器设定，电源电压的0 到100%	不定的

时序图

设备施加电压



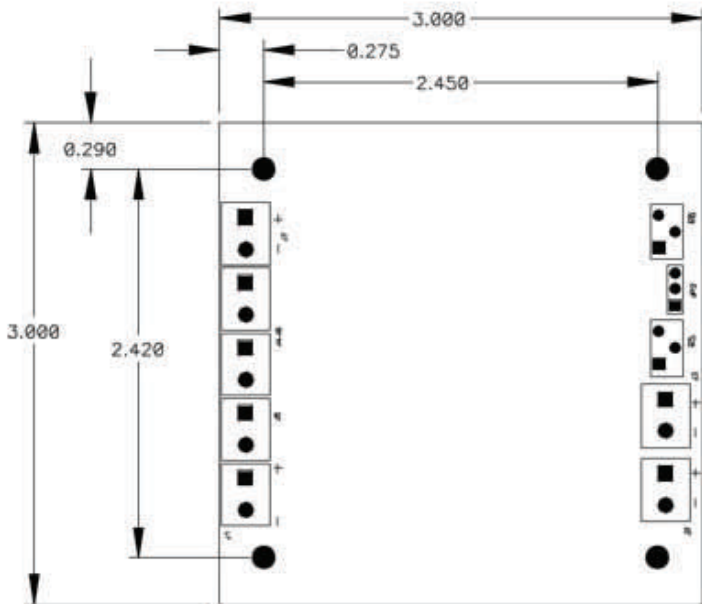
机械参数

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