

脉宽可调电磁驱动模块

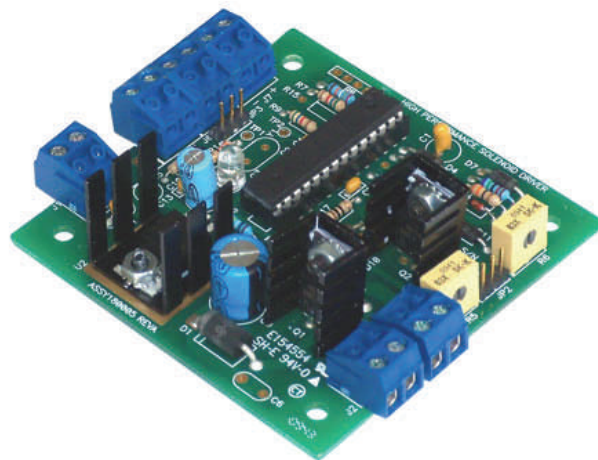
PDD 系列

触发脉冲宽度可调的电磁驱动器模块可以给外部设备提供一个脉冲信号，在经过一个时间间隔后将脉冲输出电压降为0。这个功能是通过给该模块的触发脉冲输入端子施加信号实现的。

这个触发电压信号可以是一个TTL/CMOS兼容信号或者电压值在3.0VDC和直流电源电压之间的任意电压信号。

触发时间是通过板载电位器设定的，并可调整至1分钟。

本产品符合RoHS标准。



特点

- 即插即用
- 安装快速、简便
- 价格低
- 尺寸小
- 重量轻
- 效率高
- 独立运行
- 基于微型处理器，支持二次开发
- 可靠性高
- 支持脉冲宽度调制(PWM)
- 电源电压从+9VDC到+50VDC
- 高输出电压，+50VDC
- 输出电流大，峰值为15Amps，额定4Amps
- 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

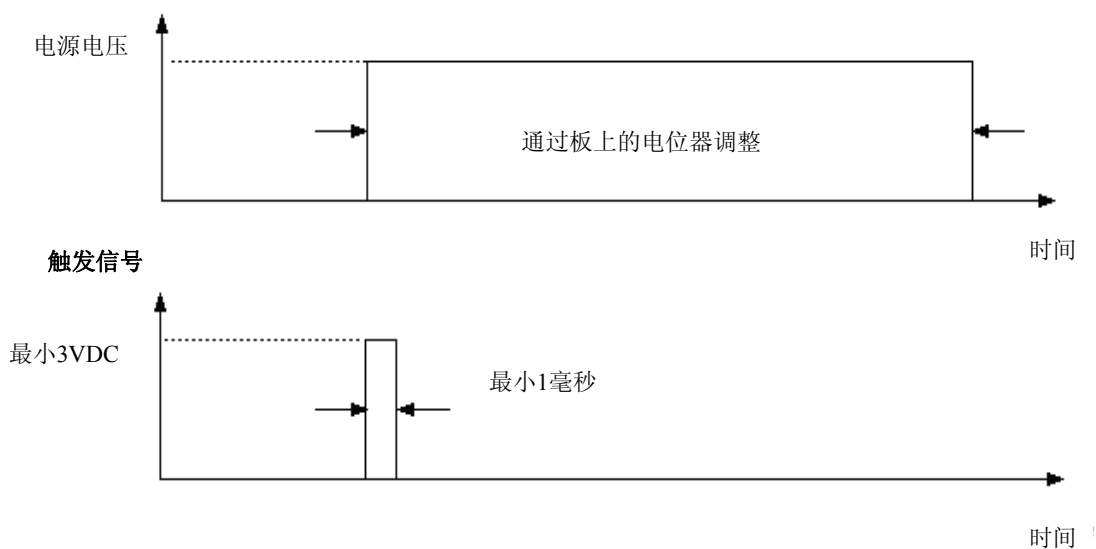
Phone (888) 777-1826
+1 (818) 222-9200
FAX +1 (818) 436-0446
E-mail oes@oes-site.com

性能表

型号	输入信号	触发电压	触发时间	下降电压
PDD-01	脉冲, 3-50 VDC	等于电源电压	变量, 微调电位器设定, 2毫秒至1分钟	0V

时序图

设备施加电压



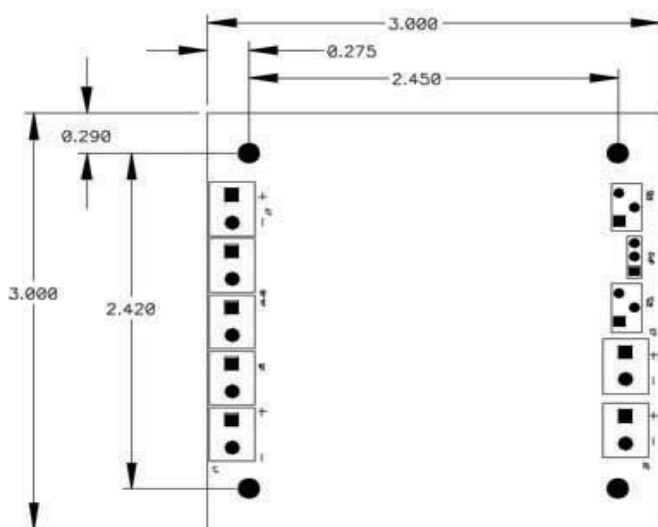
机械参数

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