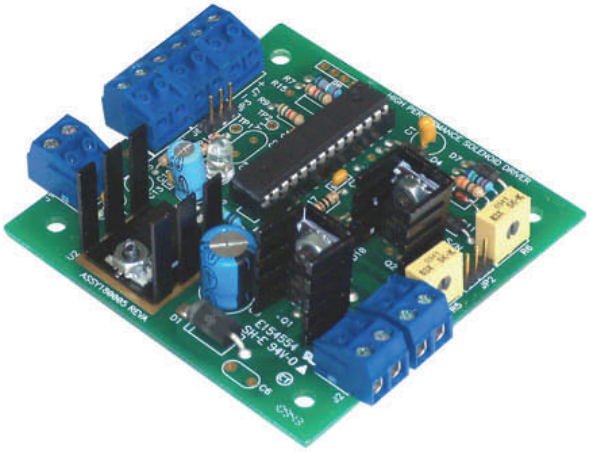
比例电磁驱动模块

PWM 系列

PWM模块功能是让用户改变一个电磁线圈或其它设备的电压。

PWM输出电压与输入的控制电压是成比例的。 应用于设备上的最高电压是可以通过机载的电位器调整的。



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
- 基于微处理器，支持二次开发
- 高可靠性
- 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，+50 VDC
- 输出电流高，最大值为15Amps，有效值4Amps
- 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
控制范围	0 4		5 20	V（直流） mA
工作温度	0		50	℃

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

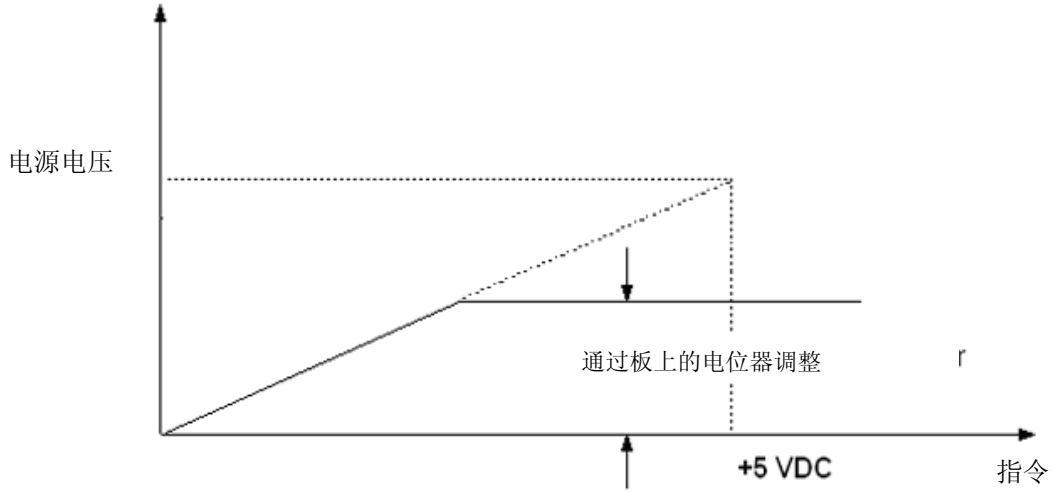
Phone (888) 777-1826
+1 (818) 222-9200
FAX +1 (818) 436-0446
E-mail oes@oes-site.com

性能表

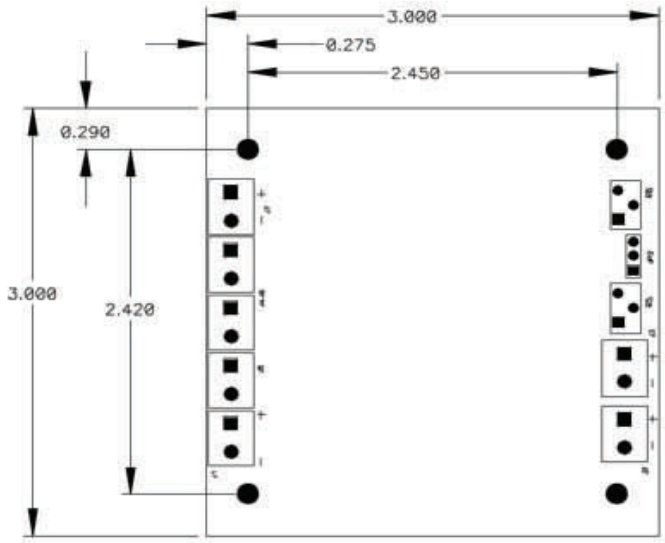
型号	输入信号	保持电压	保持时间
PWM-xx	模拟电压，0-5 VDC或 4-20 mA	与输入电压成比例	不限

输入-输出曲线

设备施加电压



机械参数	
安装模式	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