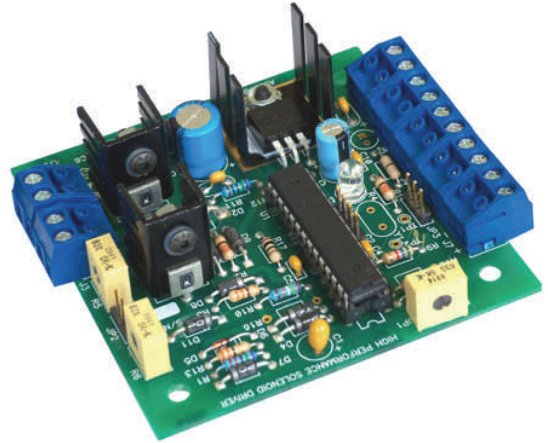


闭环位置控制模块 CLSP 系列

该模块为一定角度和行程的位置控制提供了一种低成本的解决方案。

该模块是为控制电磁线圈的可动铁心/轴、音圈电机或相似的装置的位置而设计的。因为电磁线圈只朝一个方向移动，回程力必须由另外的部件所产生。这可能是一个弹簧加载的电磁线圈，另一个电磁线圈放在相反的方向或者用液压的力量。

可以很方便的使用机载的电位器调整PID控制器。



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，支持二次程序开发
- 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15 Amps，有效值4 Amps
- 符合RoHS标准

典型应用

- 电磁线圈
- 阀门
- 音圈电机
- 液压系统

命令源

- 编码器跟随
- 0 到 +5 V 或 +10 V 模拟量
- 步进和方向
- 4到20mA电流

支持反馈类型

- 增量式编码器
- 0 到 +5 V 或 +10 V 模拟量

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)
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

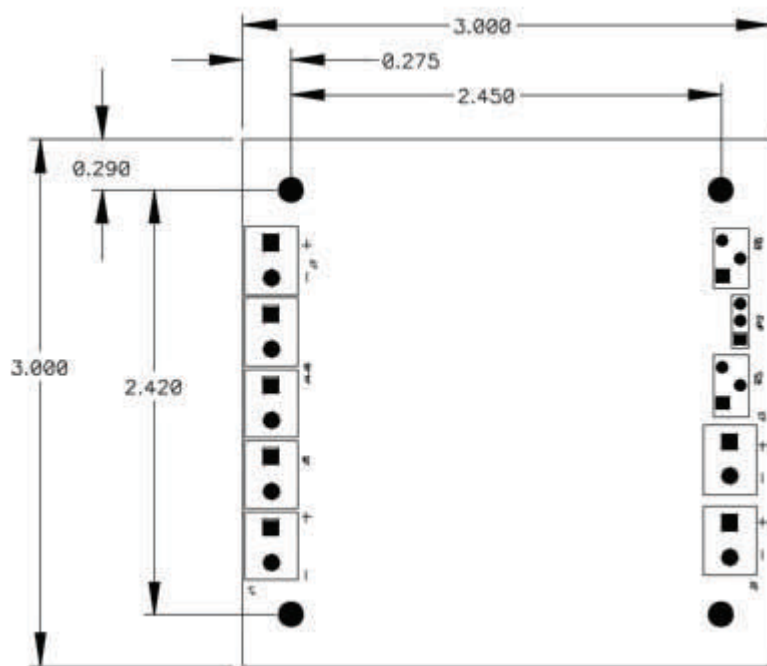
机械参数

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