

EV1M2双路比例放大器

产品名称	EV1M2双路比例放大器
公司名称	滨州新大新机电科技有限公司
价格	540.00/件
规格参数	品牌:新大新 额定电流:2.4A
公司地址	中国 山东 滨州市 滨城区黄河四路魏鑫家园10#
联系电话	86-05433380239 15805438193

产品详情

品牌	新大新	型号	XEV1M2-12/24-N(N为路数)
额定电流	2.4A	额定电压	12/24V
产品认证	ISO9001		

多路液压阀用比例放大器

全兼容德国哈威(hawe) ev1m2型放大器

1. 概述

高精度比例放大器，用来控制德国哈威hawe及其他品牌液压比例电磁阀。主要元件组成：定压控制器、线性斜坡发生器、升斜坡与降斜坡时间调节器、颤振发生器、电流调节、最终极脉冲消除器。

主要特性：基本电流与最大电流 i_{min} 与 i_{max} 调节、颤振幅值可调、颤振频率可选60或120hz、供电电源反接保护、输出短路与接地保护、输入信号有效、无效控制。

安装：将两个完全独立的比例放大器安装在一个壳体内，可随意拆换，放大器壳体可方便地安装在35mm或32mmdin轨道中。可根据用户需要做成2-5路。

接线：每路放大器板前部有一个8位螺纹接线端子。

2. 技术数据

2.1一般特性

电源：用于12vdc至24vdc或24vdc至48vdc

结构：模组盒

重量：80g*n (n为路数)

环境温度：-20...+50 (至+70, 在75%最大输出电流 i_{max} 情况下)

2.2电参数

ev1m2-12/24-n(n为路数) ev1m2-24/48-n (n为路数)

供电电压 u_b 9...32vdc 18...65v dc纹波系数 w 10% 10%所要求的滤波电容 c_b 每1a线圈电流2200 μ f输出电压 u_a $u_b-1.2$ vdc,脉宽调制输出电流 i_a max2.4a 防短路max1.5a调节范围 i_{min} 0...1.6a 0...1.5a i_{max} $i_{min}+(0..2.4)$ a $i_{min}+(0..1.5)$ a 出产预调 $i_{min}=0$ a; $i_{max}=1$ a空载电流 i_l max20ma(本身消耗电能量)额定电压 u_{nom} .可选调节0...5v0c,0..10vdc或0...15vdc出产预调:0...5vdc基准电压 u_{st} 5v \pm 4%
承载能力max5ma(稳定电压,用于电位计的设定值)输入电阻 $r > 200k$ 推荐的设定值电位器 p 从2k 至10k 斜坡时间,升降 t_r 0.1..10s 升与降的斜坡时间可调:出产预调均为0.1s(最小值)解锁/闭锁输入 t_{tl} 兼容或可以接通电源负端以使输入失效颤振频率 f 60或120hz可切换,出产预调60hz颤振幅值 0..750(峰值间)