

PA9000-D-24 比例放大板

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 供电电压范围：20-32VDC
- 最大电流 I_{max} 和最小电流 I_{min} ，可通过多圈电位器调节
- 颤振幅值可调，颤振频率可选 60Hz 或 120Hz
- 电源防反接保护
- 输出短路保护

应用范围 APPLICATION

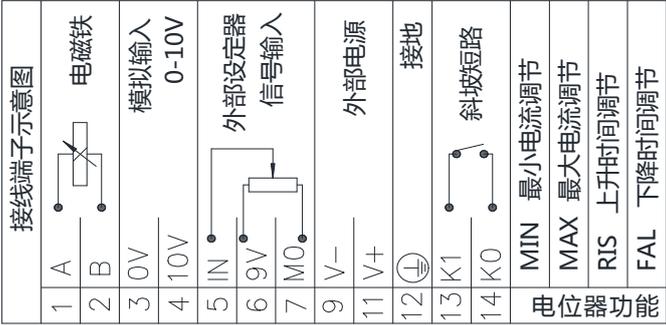
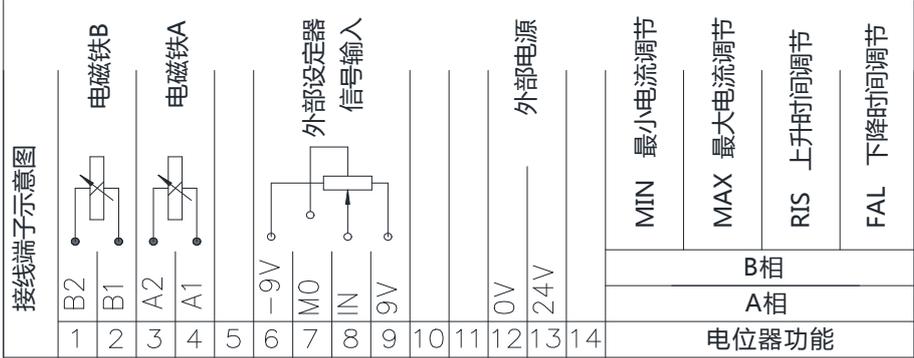
PA9000 高精度比例放大板，主要用于液压比例阀。

技术参数 TECHNICAL INFORMATION



环境温度	
储藏温度	-40℃ ~ +80℃
使用温度	-20℃ ~ +50℃
机械参数	
重量	85g
电气参数	
电源电压	20 ~ 32VDC
纹波系数	10%
输出电压	UA UB-1.2V DC, 脉宽调制
输出电流	1.5A Max2.4A 防短路Max1.5A
调节范围	I_{min} 0 ~ 1.6A I_{max} $I_{min} + (0 \sim 2.4)$ A 出厂预调 $I_{min}=0A$, $I_{min}=1A$
空载电流	Max. 20mA (本身消耗电能)
输出电压	U_{nom} 0-10VDC(出厂预调: 0-10VDC)
基准电压	10VDC \pm 4% 最大负载能力5mA(用于电位计的设定值)
输入电阻	> 200K Ω
设定值电位器	5K Ω ~ 10K Ω
斜坡时间升降	0.1 ~ 10S, 升与降的斜坡时间可调: 出厂预调均为0.1s(最小值)
解锁/闭锁输入	不按时解锁, 接GND时输出为0电流
颤振频率	60或120Hz可切换, 出厂预调60Hz
颤振幅值	0 ~ 750mA(峰值间)
负载电阻	12 Ω (2A) ~ 31 Ω (0.7A),

产品选型 PRODUCT CONFIGURATION

序号	项目	内容	定型
1	产品系列号	PA-9000-D-24高精度比例放大板，主要用于液压比例阀。	
2	控制电磁阀数量	单路不需要注明，双路标注2S	
<p>PA - 9000 - D - 24 - 2S - 线圈电阻24Ω - 备注</p> <p>产品系列号 _____ 单双路区分 _____</p>			
单路	接线端子示意图		
双路	接线端子示意图		

外型尺寸 PRODUCT INSTALLATION

