

可调式高压直流电源模块



1. 说明

HVM 系列 DC-DC 高压模块是我们最新设计的高压电源模块。它可以提供 -30kV 至 30kV 的直流高压。HVM 系列还具有过流保护和短路保护的功能。

2. 特点

- 低成本
- 使用简单
- 轻量化设计
- 高效稳定
- 过流保护
- 短路保护
- 最大纹波 $V_{pp} < 0.1\%$
- 能有效绝缘的加长输出线
- 支持参数定制

3. 应用

- 高压电源
- 静放电测试
- 静电相关应用

4. 规格

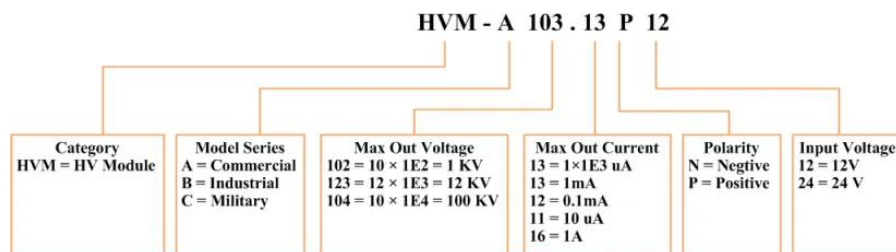
表中所列型号的输出电压是我们可以提供的典型输出电压。如果需要定制其他参数，可以联系我们。

	HVM-A-402.13P12	HVM-A-402.13N12
输入电压	DC12V±10%	DC12V±10%
控制端电压	0~+5V	0~+5V
最大输出电压	4000V	-4000V
最大输出电流	1 mA	
负载调节	< 0.5%	
纹波电压	<0.01%	
时间漂移	≤ 0.1% per hour (After 30 minutes of operation)	
温度系数	≤ 0.1% per °C	
工作湿度	0% – 70% RH	
重量	大概 0.3 kg; 10 oz.	
尺寸(LxWxH)	76 x 64 x 26 mm; 3 x 2.5 x 1 in.	

类型	使用环境
A – 商业	-10 to + 50 °C 低漂移、高精度元件
B – 工业	-25 to + 65 °C 超低漂移、高精度元件
C – 军用	-40 to + 85 °C 完全军用级元件，防震、防水、防烟雾

5. 订购信息

请提供需求的产品型号:



编号	型号	名称
1.1	HVM-A-402.13P12	HVM 系列 DC-DC 直流高压模块
1.2	HVM-A-402.13N12	HVM 系列 DC-DC 直流高压模块

(仅供参考，详细信息欢迎垂询)