

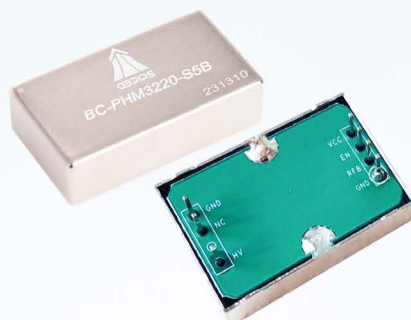


# 电源模块 Power Module

高压电源模块系列

电源模块

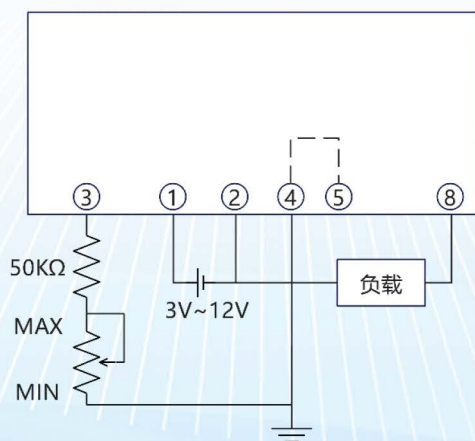
BC-PHM3220-S5B 是一款输出电压 90V~500V 小型高压电源模块。具有微型化，低功耗，金属外壳屏蔽封装等特点，适用于对高压电源低功耗要求高的应用场景。



## 产品特点

- ◆ 稳定性高
- ◆ 体积小、重量轻
- ◆ 功耗低、响应快
- ◆ 模块化、便于集成

## 输出电压控制



## 性能指标

指标		参数
产品型号		BC-PHM3220-S5B
输入电压范围		+3.0V ~ +12.0V
输入电流 <sup>①</sup>	空载	14mA
	加载	15mA
输出电压范围		90V ~ 500 V
输出电流 <sup>②</sup>		0.5μA
输入调整率 <sup>②</sup>		0.5%
负载调整率 <sup>①</sup>		0.5%
纹波(峰-峰) <sup>①</sup>		30mVp-p
输出电压控制方式		外加控制电阻 (最小为 50kΩ)
输出稳定性(8 小时)		0.01%
工作环境		温度: -25°C ~ +60°C 相对湿度: ≤ 90% (+45°C)
储存环境		温度: -40°C ~ +85°C 相对湿度: ≤ 90% (+45°C)
外形尺寸		(32×20×10) mm
① 在最大输出电压处		
② 在最大输出电压和最大输出电流处		
测试条件: 负载电阻大于 1GΩ		

北京百川微测科技有限公司

电话: 010-56694339

邮箱: sales@abpips.com

网址: www.abpips.cn

地址: 北京市昌平区昌平路 430 号金燕龙大厦 710



致力于提供高品质的核辐射探测解决方案