

### 不属于“三包”服务范围的情形

1. 产品超过三包有效期；
2. 无三包凭证、有效发票或其他有效销售凭证的；
3. 三包凭证型号与产品型号不符或被涂改的；
4. 未按《使用说明书》要求使用、维护、保养或使用非原厂配件造成的损坏；
5. 非授权的维修、改动，以及误用、碰撞、跌落、挤压、进液、腐蚀；
6. 拆毁、涂改或不能辨认产品标识、封条及序列号（SN）；
7. 因火灾、火灾、雷击等不可抗力造成损坏的；
8. 因产品正常磨损或正常老化导致的缺陷；
9. 存在中国法律法规禁止的公牛产品。

### 有偿服务保证

产品不符合“三包”服务条件但要求维修的，公牛将按零部件和人工成本计算合适的维修费用，并向您提出报价，征得您的同意后，公牛为您的产品提供维修服务。

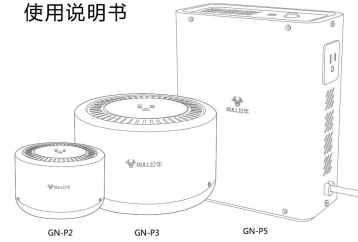
### 三包服务卡

购买者信息	
姓名：_____	联系电话：_____
联系地址：_____	
销售单位名称及地址：_____	
产品名称及型号：_____	
更换及维修记录：_____	

公牛集团股份有限公司  
地址：浙江嘉兴南湖新区嘉善工业园区  
服务热线：400-883-2388  
网址：www.gongnichuazuo.com.cn



## 电源变压器 使用说明书



### 适用范围

本产品为电源变压器，可以将200V-250V~电压转换为100V-125V~电压，适用于额定电压为100V-125V~的国外电器使用。

### 产品简介

**过热保护功能：**产品工作温度过高时，自动切断电源，拔出插头待产品冷却后即可恢复使用（高温报警蜂鸣器）。

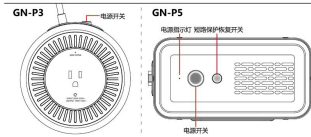
**短路保护功能：**当负载短路时，短路保护功能启动，指示灯不亮且插孔无电流输出。  
**高强度金属外壳，坚固耐用散热快；外壳全接地设计，防止意外触电。**

### 技术参数

产品型号	GN-P2	GN-P3	GN-P5		
额定容量	200VA	500VA	1800VA		
最大适用功率	300W	800W	3000W		
电源开关	无	有	有		
过热保护	有	有	有		
短路保护	有	有	有（手动复位）		
输入电压范围	200V-250V~ 50Hz	输出	100V-125V~ 50Hz		
环境温度	-10℃~+40℃	额定湿度	45%~75%		
绝缘等级	B级	防护等级	IP20	电气类别	I

备注：额定容量是指满载条件下可长时间最大容量。\*规格书参数均以产品上标注

### 按键说明



### 注意事项

1. 长时间使用时，负载功率不得超过变压器额定容量。
2. GN-P5产品最大适用功率为3000W，输入电流较大，建议配置断路器额定电流为16A及以上，以免熔断。
3. 使用本产品前，请先确认当前使用环境下电网的工作电压是否需要转换。
4. 当指示灯不亮时请检查负载功率，如负载功率超过额定容量请将负载插头拔出，待产品冷却后，产品可继续使用（但不可再使用超出本品额定容量的负载电器）。
5. 本产品仅限室内环境使用，请避免高温、潮湿及其他恶劣环境使用。
6. 本产品中有高压，切勿自行拆开，需由专业人员检查及维修。
7. 本产品使用过程中请避免负载孔堵塞或进液。
8. 本产品含有短路保护功能，当负载电路短路时，短路保护功能启动，指示灯不亮且插孔无电流输出，此时请与经销商联系或拨打400-883-2388（GN-P5短路保护后可按下短路保护恢复开关进行复位）。

### 售后服务及保障

感谢您选购公牛产品，当您在产品使用过程中，出现任何非人为损坏的性能故障时，享有公牛修理、更换、退货（以下简称“三包”）的服务承诺。

为了保障您的合法权益，请您在购买公牛产品后，妥善保管三包凭证、发票或其他购买凭证。产品的三包有效期自您收到产品（以下简称“收货”）之日起开始计算，三包有效期为12个月。

### 三包服务内容

1. 自收货之日起7日内，确保所收商品完好，产品包装和配件等齐全，无人为损坏的性能故障时，可按发票价格一次性足额退款，或更换同型号同规格的产品，或免费修理。
2. 自收货日起第8日至15日内，产品出现非人为损坏的性能故障，可更换同型号同规格的产品，或免费修理。
3. 在三包有效期内，经两次维修仍不能正常使用的产品，经公牛检测确认，您可凭有效维修记录，可免费更换同型号同规格的产品。产品更换由销售商负责。

### 如何获得三包服务

为了保障您的合法权益，请您到公牛授权销售商处享受三包服务。当您提出三包服务要求时，您需提供：

1. 所购产品；
2. 购买该产品时取得的发票原件或其他购买凭证。
3. 有效的三包凭证。

### 服务信息

服务热线：400-883-2388  
网址：www.gongnichuazuo.com.cn