

## 电源变压器

板式安装，高压输入。



### 产品应用

- 电力行业
- 石油行业
- 军事工程
- 化工行业
- 风力发电

### 产品优势

- 稳定性好
- 噪音低
- 功率足
- 耐压高
- 空载电流小

### 产品特点

- 单晶紫铜漆包线
- 优质铁芯-Z11(退火)
- PBT工程塑料，环保，阻燃，120度不变形
- 真空灌封，100℃/6小时高温老化，寿命20年，抗电强度高
- 结构合理，安装方便，噪音低，坚固抗震，密闭防潮

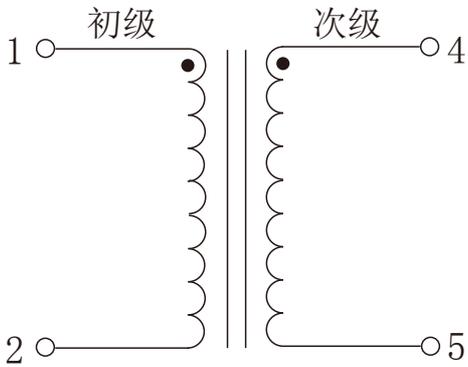
典型技术指标
--------

- 铁芯材料——硅钢片
  - 绝缘耐热等级：B级（130℃）
  - 工作温度——-30℃～+40℃
  - 频率范围——50Hz～60Hz
  - 阻燃特性：符合UL94-V0
  - 形式测验：初/次级间20KV max AC/1分钟 20mA 次级间500V AC/1分钟 5mA  
(此项为破坏性实验的样品不建议正常使用)
- 出厂测验：初/次级间20KV AC/1秒 20mA，次级间500V AC/1秒 5mA

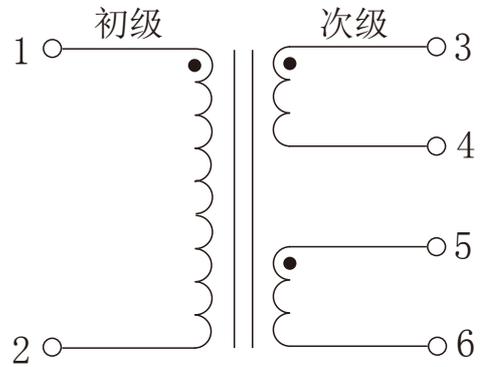
电气参数（以下参数均为典型值，实际数值以产品实测为准）							备注	
初级输入电压	1000	2000	3000	4000	5000	6000	V	可订制其它电压输入 例：1140V
初级输入电压范围	±10						%	可订制其它输入范围 例：±20%
功率	40						VA	额定功率，不可做大
电压调整率	≤16						%	仅供参考
空载损耗	≤2.6						VA	仅供参考
温升	≤30						℃	仅供参考
初次间抗电强度	5	10	15	20	20	20	KV	一般输入电压的5~7倍（特殊情况除外）
重量	2133						g	仅供参考

次级输出满载电压		次级空载电压		次级满载电流		备注
单路	双路	单路	双路	单路	双路	
6V	6V×2	6.8V	6.8V×2	6.6A	3.3A×2	1. 可根据客户要求订制输出电压/电流按需分配 2. 如无特殊说明次级输出为满载电压（可订制空载） 3. 变压器输入/输出端为交流做整流需注意 4. 可订制其它类型 引线 频率 同名端
7.5V	7.5V×2	8.4V	8.4V×2	5.3A	2.6A×2	
9V	9V×2	10.1V	10.1V×2	4.4A	2.2A×2	
12V	12V×2	13.5V	13.5V×2	3.3A	1.6A×2	
15V	15V×2	16.9V	16.9V×2	2.6A	1.3A×2	
18V	18V×2	20.3V	20.3V×2	2.2A	1.1A×2	
24V	24V×2	27V	27V×2	1.6A	0.8A×2	

接线原理图：



- 代表同名端
- 单路输出

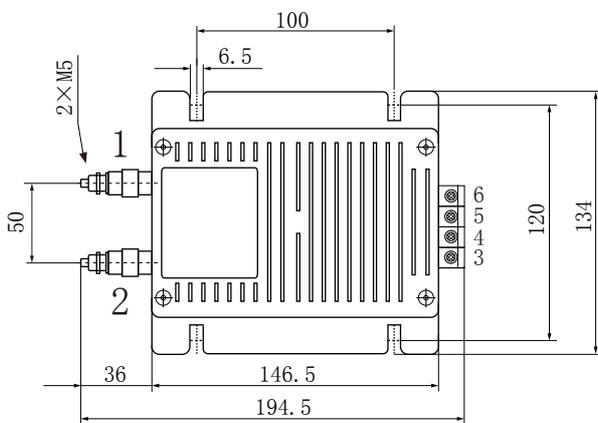


- 代表同名端
- 双路输出（均分）

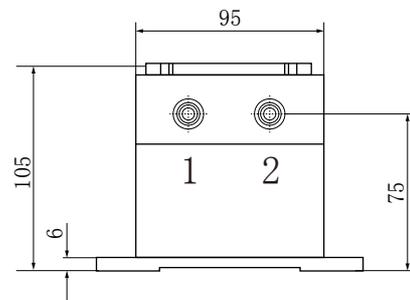
同名端短接为并联，电压不变，电流翻倍  
 异名端短接为串联，电流不变，电压翻倍

\*高压侧接线后端子处建议用胶密封处理

外形尺寸图（单位mm±0.5）：



顶视图



侧视图