

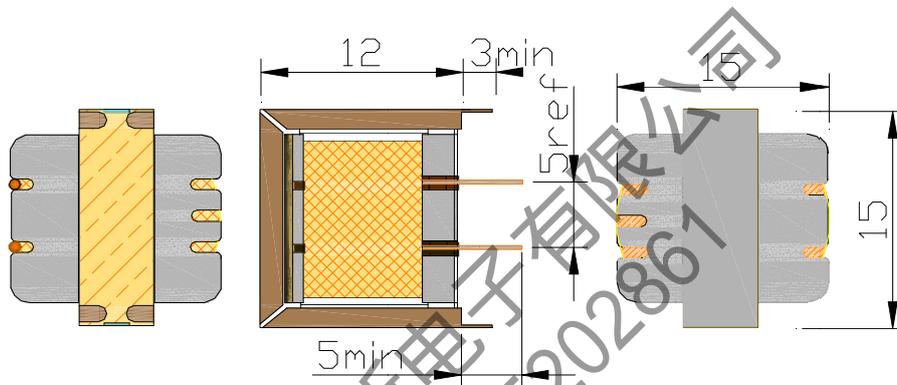


## EI14 电感器

特性：电子产品防止辐射和传导，体积更小，电感量大，通频带效果好。

应用：电源充电器，智能制造、通讯、医疗、光伏逆变、交通、现代农业、新能源开发等领域，作电源 EMI 滤波元件。

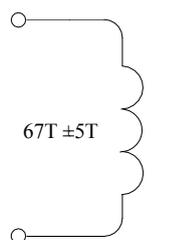
一、外形尺寸：（单位：mm）



二、电气性能：

项目	性能指标	测试条件
功率	0.4W	400Hz
电感量L	>3.5mH	TH2817C
初、次级之间耐压	1000V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻	>1000MΩ	ET2679A
质量	6g	

三、设计案例：



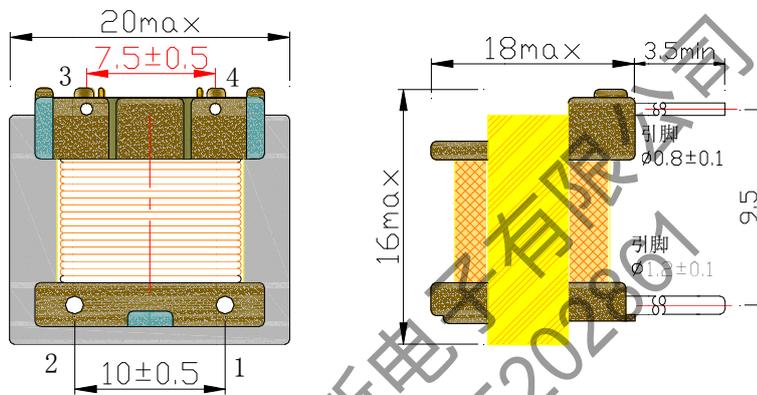


## EI19 电流互感器

特性：在电子线路作比流器用，体积小，灵敏度、绝缘性能高。

应用：电源充电器，智能制造、通讯、医疗、光伏逆变、交通、现代农业、新能源开发等领域，作传感器电源。

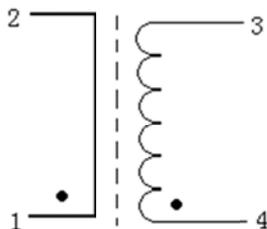
一、外形尺寸：（单位：mm）



二、电气性能：

项目	性能指标	测试条件
功率	0.75W	400Wz
电感量 L	>1.9H	TH2817C
圈数比	1:1500	40KHZ
初 次级之间耐压	1000V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻	>1000MΩ	ET2679A
质量	13.47g	

三、设计案例：



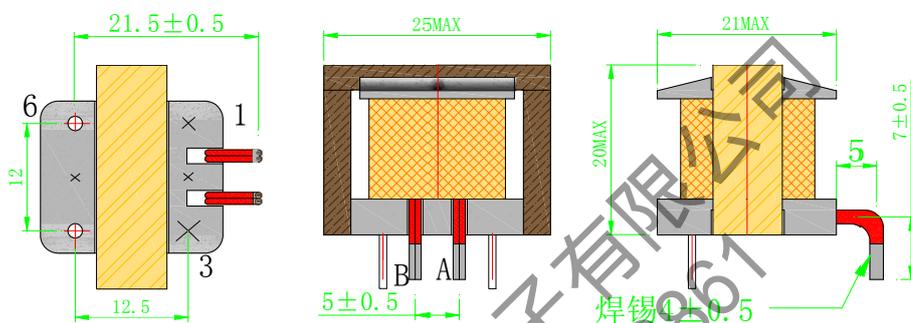


## EI24 电流互感器

特性：电子线路比流器，体积小，灵敏度、绝缘性能高。

应用：电源充电器，智能制造、通讯、医疗、光伏逆变、交通、现代农业、新能源开发等领域，作传感器电源。

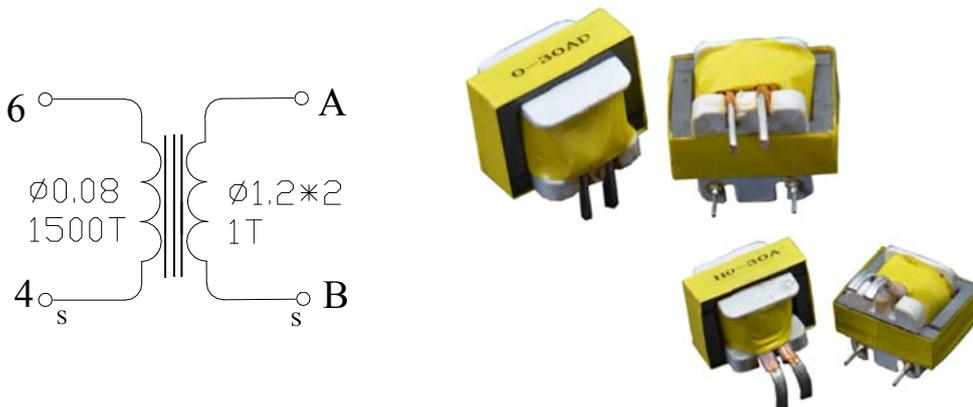
一、外形尺寸：（单位：mm）



二、电气性能：

项目	性能指标	测试条件
功率	1W	400Hz
电感量 L	> 1.5 H	TH2817C
圈数比	1:1500	40KHZ
初、次级之间耐压	1000V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻	> 1000MΩ	ET2679A
质量	22.07g	

三、设计案例：



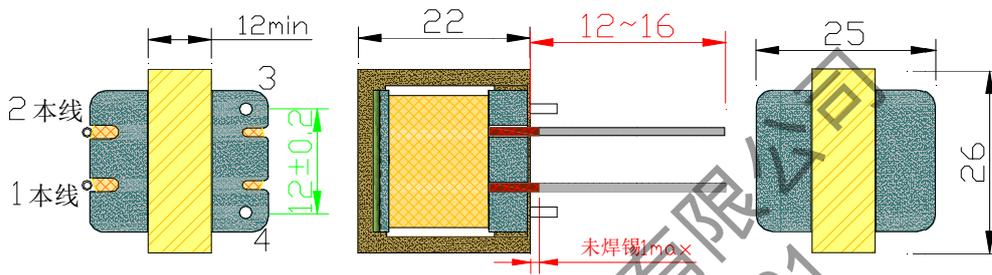


## EI26 电压互感器

特性：电子线路电压传感器，灵敏度高、性能稳定、可靠。

应用：电源充电器，智能制造、通讯、医疗、光伏逆变、交通、现代农业、新能源开发等领域，作传感器电源。

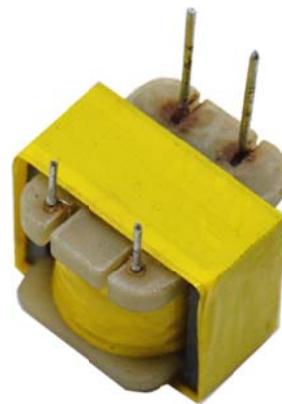
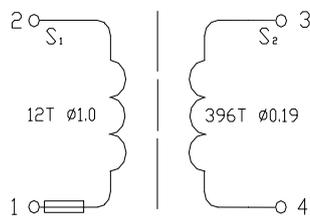
### 一、外形尺寸：（单位：mm）



### 二、电气性能：

项目	性能指标	测试条件
功率	1.5W	400Hz
电感量 L	$\geq 100\text{mH}$	TH2817C
圈数比	12:396	40KHZ
初、次级之间耐压	1000V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻	$> 1000\text{M}\Omega$	ET2679A
质量	34.94g	

### 三、原理图及产品图片：



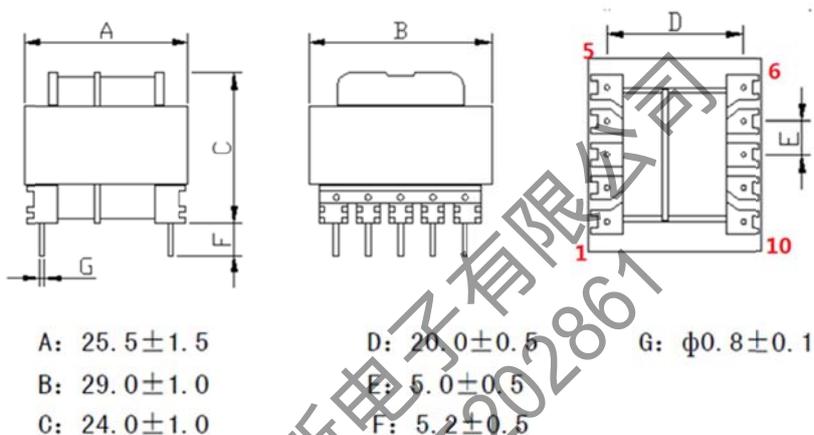


## EI28 电源变压器

特性：低频低压转换，设计、制作简单，灵敏、性能稳定、可靠。

应用：电源充电器，智能制造、通讯、医疗、光伏逆变、交通、现代农业、新能源开发等领域，作低压电源变压器。

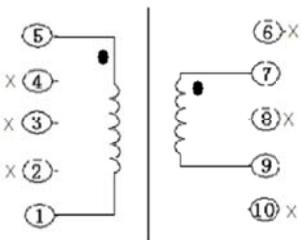
一、外形尺寸：（单位：mm）



二、电气性能：

项目	性能指标	测试条件
功率	5W~15W	400Hz
电感量 L	>3.0mH	TH2817C
圈数比	70:81	40KHZ
初 次级之间耐压	1000V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻	>1000MΩ	ET2679A
质量	61.58g	

三、设计案例：



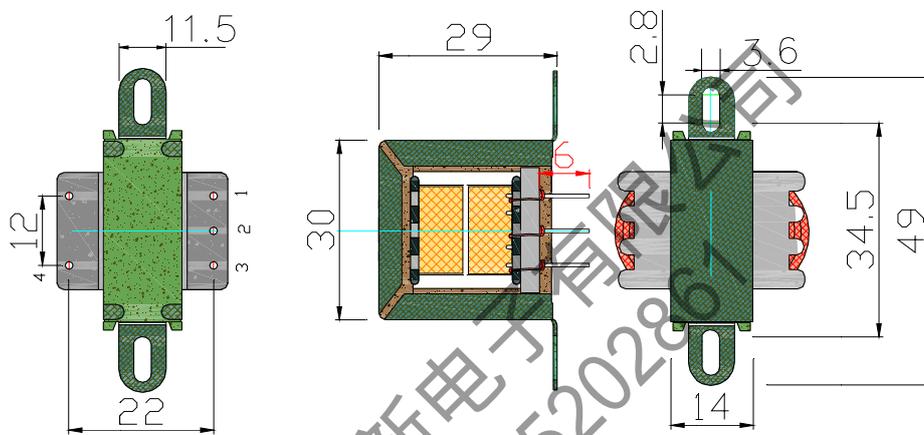


## EI28 音频阻抗转换器

特性：低频音频信号阻抗变换，灵敏、性能稳定、可靠。

应用：各种通讯设备，智能制造、医疗、交通等领域，作后级语音通道阻抗匹配。

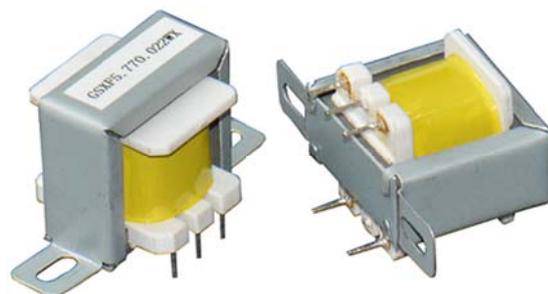
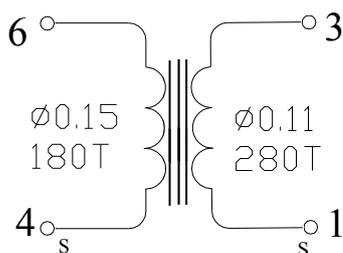
### 一、外形尺寸：（单位：mm）



### 二、电气性能：

项目	性能指标	测试条件
功率	3W~15W	400Hz
电感量 L	>26mH	TH2817C
圈数比	180:280	40KHZ
初 次级之间耐压	1000V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻	>1000MΩ	ET2679A
质量	68.9g	

### 三、设计案例：



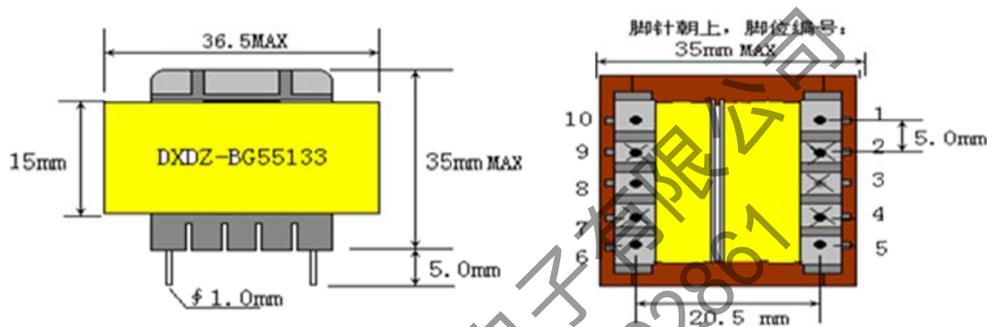


## EI35 低频变压器

特性：低频低压转换，设计、制作简单，灵敏、性能稳定、可靠。

应用：电源充电器，智能制造、通讯、医疗、光伏逆变、交通、现代农业、新能源开发等领域，作低压电源变压器。

一、外形尺寸：（单位：mm）



二、电气性能：

项目	性能指标	测试条件
功率	15W-25W	400Hz
电感量 L	>4.5 mH	TH2817C
圈数比	430:4800	40KHZ
初、次级之间耐压	1000V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻	>1000MΩ	ET2679A
质量	114.63g	

三、设计案例：



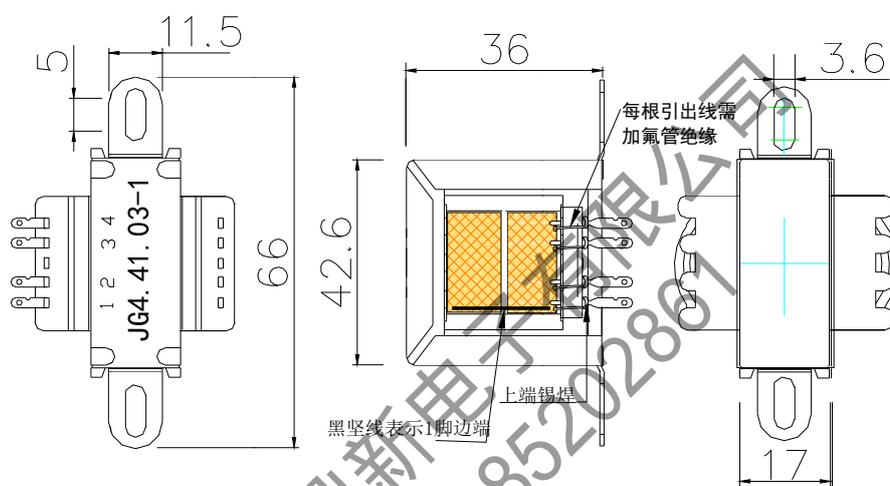


## EI41 音频阻抗转换器

特性：低频音频信号阻抗变换，灵敏、性能稳定、可靠。

应用：各种通讯设备，智能制造、医疗、交通等领域，作后级语音通道阻抗匹配。

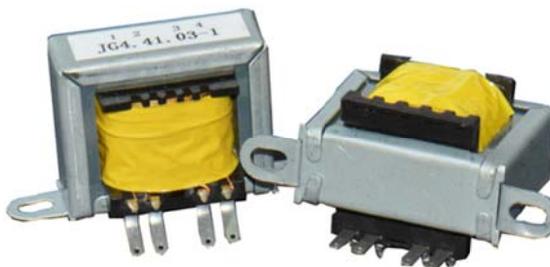
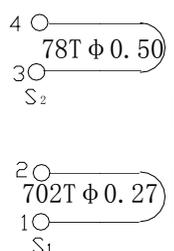
### 一、外形尺寸：（单位：mm）



### 二、电气性能：

项目	性能指标	测试条件
功率	5W~30W	400Hz
电感量 L	>20 mH	TH2817C
圈数比	78:702	40KHZ
初次级之间耐压	1000V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻	>1000MΩ	ET2679A
质量	179.6g	

### 三、设计案例：



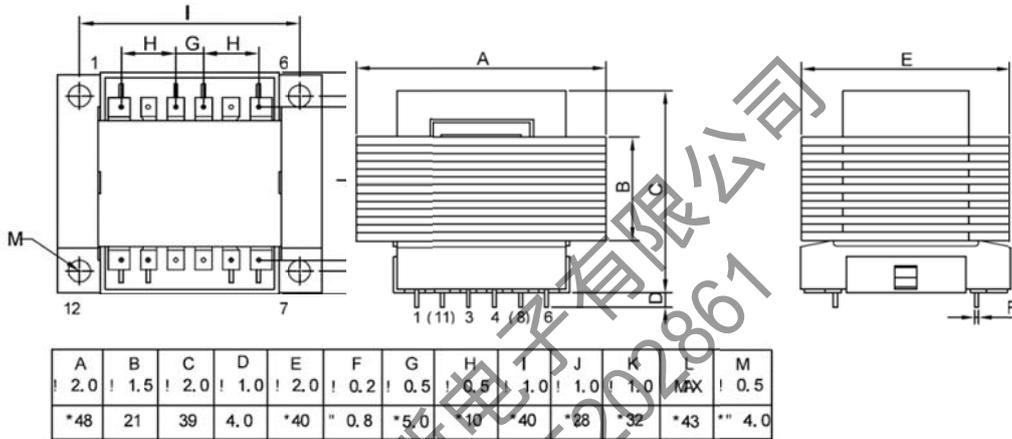


## EI48 电源变压器

特性：低频低压转换，设计、制作简单，灵敏、性能稳定、可靠。

应用：各种工业电源及充电器，智能制造、通讯、医疗、光伏逆变、交通、现代农业、新能源开发等领域，作低压电源变压器。

### 一、外形尺寸：（单位：mm）



### 二、电气性能：

项目	性能指标	测试条件
功率	5W~15W	400Hz
电感量 L	>32 mH	TH2817C
圈数比	120:2234	40KHZ
初、次级之间耐压	1000V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻	>1000MΩ	ET2679A
质量	294.11g	

### 三、设计案例：

