

鼎新电子

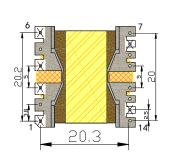
高频变压器系列

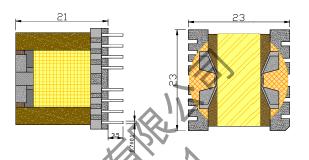
PQ2020 系列

特性: 功率足、漏磁少、抗干扰强、工作更稳定可靠,线路排版灵活。

应用:设备类高精度电源、光伏、通讯、医疗、家装、新能源等领域。

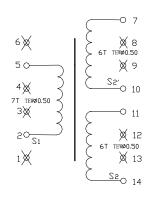
一、 外形尺寸: (单位: mm)





二、电气性能:

	项目	性能指标	测试条件
功 率	AL=2920nH/N ²	30W(参考)	65KHZ
功平	Ve=2.79m ³	50W(参考)	100KHZ
	电感量 L	$10~\mathrm{mH}\pm10\%$	TH2817C
	漏感 LK	≤50uH	40KHZ
	圈数比	7:6:6	40KHZ
初设	欠级之间耐压	1000V/DC 5mA 60S	ET2670
;	绝缘电阻	$>$ 1000M Ω	ET2679A
	质量	24.96g	





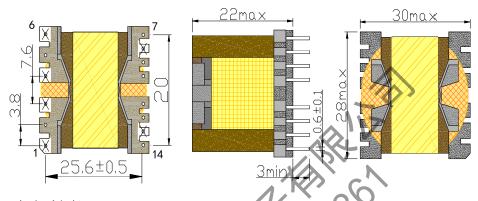


PQ2620 系列

特性: 功率足、漏磁少、抗干扰强、工作更稳定可靠,线路排版灵活。

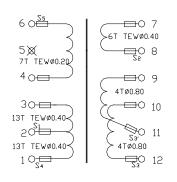
应用:设备类高精度电源、光伏、通讯、医疗、家装、新能源等领域。

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	$AL=5510nH/N^2$	57W(参考)	65KHZ
功 率	Ve=5.49m ³	90W(参考)	100KHZ
	电感量 L	$0.45~{ m mH}\pm10\%$	TH2817C
	漏感 LK	≤40uH	TH2817C
	圈数比	26:6:4:4:7	40KHZ
初心	欠级之间耐压	3000V/DC 5mA 60S	ET2670
:	绝缘电阻	$>$ 1000M Ω	ET2679A
	质量	31.7g	





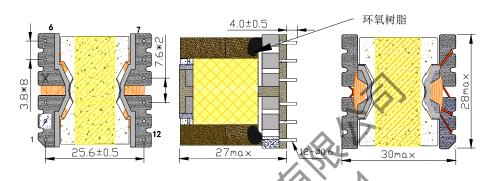


PQ2625 系列

特性: 功率足、漏磁少、抗干扰强、工作更稳定可靠,线路排版灵活。

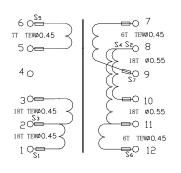
应用:设备类高精度电源、光伏、通讯、医疗、家装、新能源等领域。

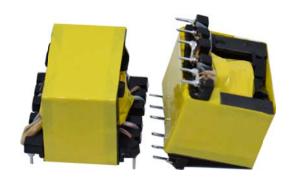
一、 外形尺寸: (单位: mm)



二、电气性能:

	项目	性能指标	测试条件
功率	AL=4670nH/N ²	70W(参考)	65KHZ
切 竿	Ve=6.53m ³	110W(参考)	100KHZ
	电感量 L	$0.25 \text{ mH} \pm 10\%$	TH2817C
	漏感 LK	≤50uH	TH2817C
	圈数比	36:18:7:6:6	40KHZ
初	次级之间耐压	3000V/DC 5mA 60S	ET2670
	绝缘电阻	$>$ 1000M Ω	ET2679A
	质量	49.1g	





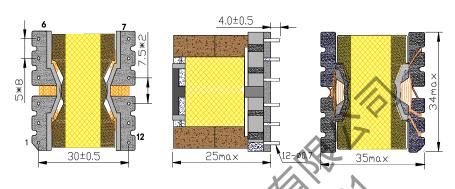


PQ3220 系列

特性: 功率足、漏磁少、抗干扰强、工作更稳定可靠,线路排版灵活。

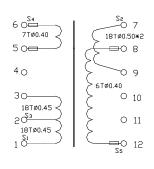
应用:设备类高精度电源、光伏、通讯、医疗、家装、新能源等领域。

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	$AL=6730nH/N^{2}$	100W(参考)	65KHZ
り 半	Ve=9.42m ³	150W(参考)	100KHZ
	电感量L	$0.25 \text{ mH} \pm 10\%$	TH2817C
	漏感 LK	≤100uH	TH2817C
	圈数比	36:18:7:6	40KHZ
初、	次级之间耐压	1500V/DC 5mA 60S	ET2670
	绝缘电阻	$>$ 1000M Ω	ET2679A
	质量	50.1g	





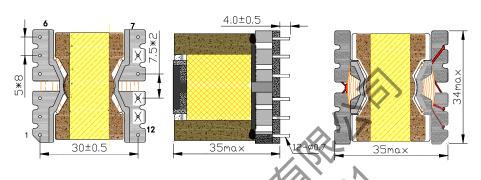


PQ3225 系列

特性: 功率足、漏磁少、抗干扰强、工作更稳定可靠,线路排版灵活。

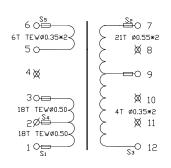
应用:设备类高精度电源、光伏、通讯、医疗、家装、新能源等领域。

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	$AL=6500nH/N^{2}$	100W(参考)	65KHZ
功平	Ve=10.0m ³	165W(参考)	100KHZ
	电感量L	$0.27 \text{mH} \pm 10\%$	TH2817C
	漏感 LK	≤20uH	TH2817C
	圈数比	36:21:4:6	40KHZ
初	次级之间耐压	2500V/DC 5mA 60S	ET2670
	绝缘电阻	$>$ 1000M Ω	ET2679A
	质量	62g	





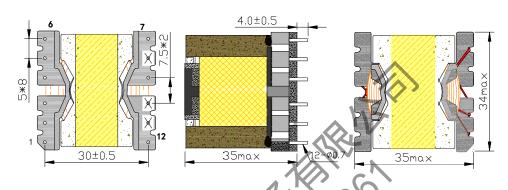


PQ3230 系列

特性: 功率足、漏磁少、抗干扰强、工作更稳定可靠,线路排版灵活。

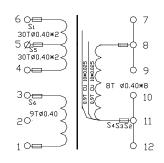
应用:设备类高精度电源、光伏、通讯、医疗、家装、新能源等领域。

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	AL=4900nH/N ²	110W(参考)	65KHZ
切 牟	Ve=12.0m ³	180W(参考)	100KHZ
	电感量 L	0.9 mH±5%	TH2817C
	漏感 LK	≤30uH	TH2817C
	圈数比	37:4:5	40KHZ
初、	次级之间耐压	2500V/DC 5mA 60S	ET2670
	绝缘电阻	$>$ 1000M Ω	ET2679A
	质量	74g	





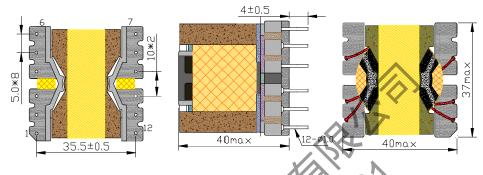


PQ3535 系列

特性: 功率足、漏磁少、抗干扰强、工作更稳定可靠,线路排版灵活。

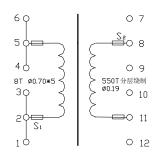
应用:设备类高精度电源、光伏、通讯、医疗、家装、新能源等领域。

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	AL=4860nH/N ²	125W(参考)	65KHZ
り 竿	$Ve=17.3m^3$	200W(参考)	100KHZ
	电感量L	$48\mathrm{uH}\pm5\%$	TH2817C
	漏感 LK	≤10uH	TH2817C
	圈数比	550:9	40KHZ
初	次级之间耐压	1500V/DC 5mA 60S	ET2670
	绝缘电阻	$>$ 1000M Ω	ET2679A
	质量	112.68g	





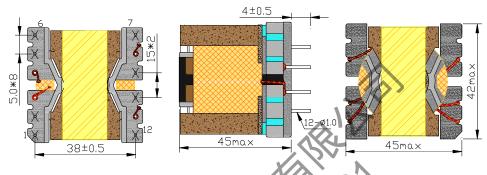


PQ4040 系列

特性: 功率足、漏磁少、抗干扰强、工作更稳定可靠,线路排版灵活。

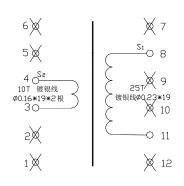
应用:设备类高精度电源、光伏、通讯、医疗、家装、新能源等领域。

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	$AL=4300nH/N^{2}$	210W(参考)	65KHZ
切 竿	Ve=20.5m ³	330W(参考)	100KHZ
	电感量 L	15uH±10%	TH2817C
	漏感 LK	≤100uH	TH2817C
	圈数比	25:10	40KHZ
初、	次级之间耐压	2500V/DC 5mA 60S	ET2670
	绝缘电阻	$>$ 1000M Ω	ET2679A
	质量	152.33g	





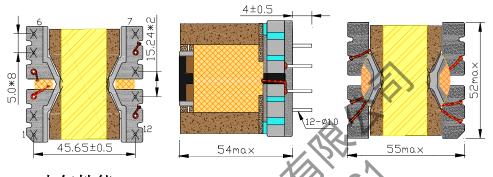


PQ5050 系列

特性: 功率足、漏磁少、抗干扰强、工作更稳定可靠,线路排版灵活。

应用:设备类高精度电源、光伏、通讯、医疗、家装、新能源等领域。

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	AL=7000nH/N ²	400W(参考)	65KHZ
功学	Ve=36.62m ³	600W(参考)	100KHZ
	电感量 L	$0.59 \mathrm{mH} \pm 10\%$	TH2817C
	漏感 LK	≤50uH	TH2817C
	圈数比	15:20	40KHZ
初	次级之间耐压	1500V/DC 5mA 60S	ET2670
	绝缘电阻	$>$ 1000M Ω	ET2679A
	质量	301.68g	

