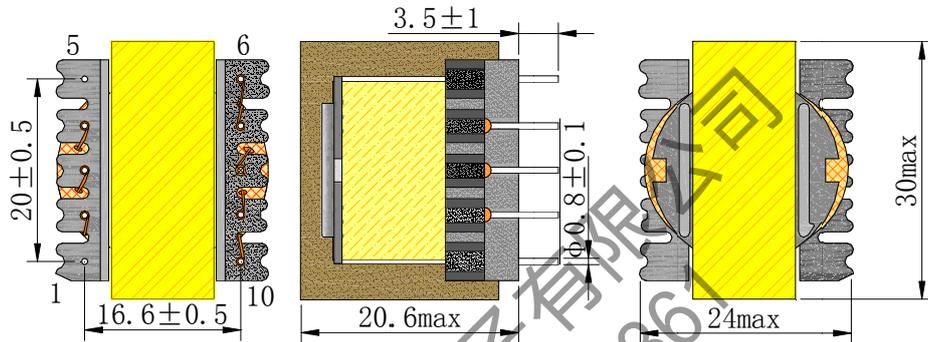


ER2820 系列

特性：功率大、易组模、线路占版面小、排版灵活。

应用：设备类开关电源、光伏电源、通讯电源、新能源等领域。

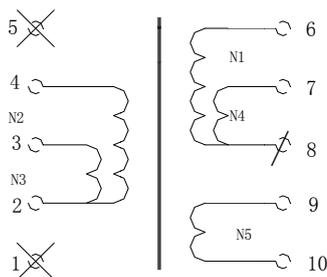
一、外形尺寸：（单位：mm）



二、电气性能：

项目		性能指标	测试条件
功率	AL=3250nH/N ²	45W(参考)	65KHZ
	Ve=4.198m ³	80W(参考)	100KHZ
电感量L		>5.2mH	TH2817C
漏感LK		≤20uH	TH2817C
圈数比		48:4:4:5	40KHZ
初 次级之间耐压		3750V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻		>1000MΩ	ET2679A
质量		29.28g	

三、设计案例：



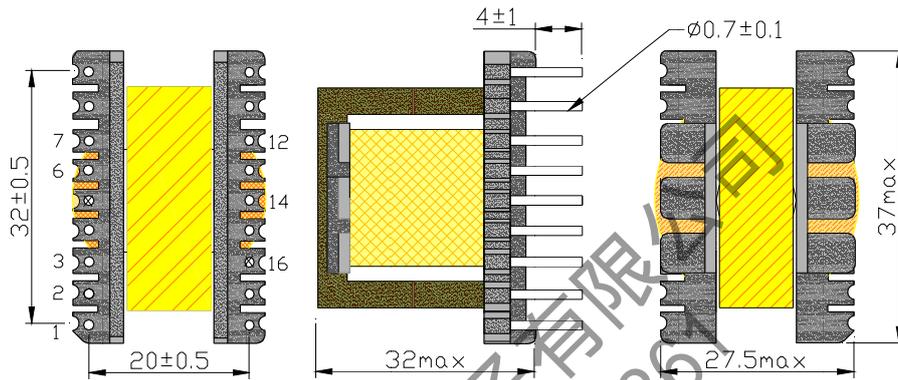


EC28 立式 9+9 系列

特性：功率大、易组模、线路占版面小、排版灵活。

应用：设备类开关电源、光伏电源、通讯电源、新能源等领域。

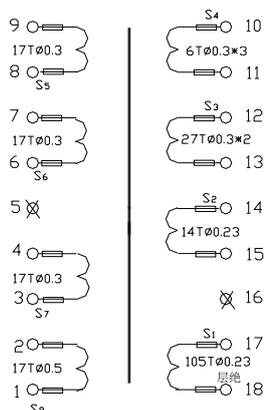
一、外形尺寸：（单位：mm）



二、电气性能：

项目		性能指标	测试条件
功率	AL=2710nH/N ²	55W(参考)	65KHZ
	Ve=5.254m ³	85W(参考)	100KHZ
电感量 L		> 18mH	TH2817C
漏感 LK		≤ 100uH	TH2817C
圈数比		105:14:27:6:17:17:17:17	40KHZ
初 次级之间耐压		3000V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻		> 1000MΩ	ET2679A
质量		47.03g	

三、设计案例：



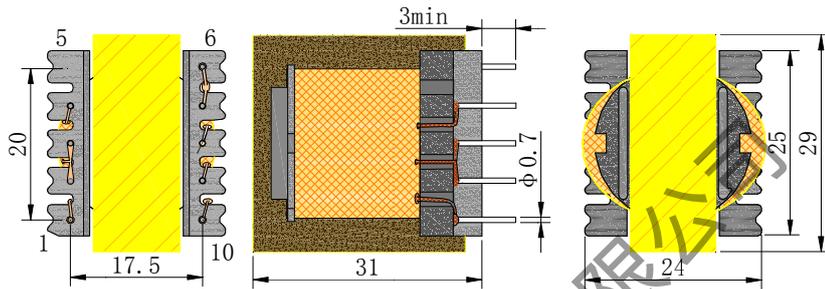


EC2828 立式系列

特性：功率大、易组模、线路占版面小、排版灵活。

应用：设备类开关电源、光伏、通讯、医疗、新能源等领域。

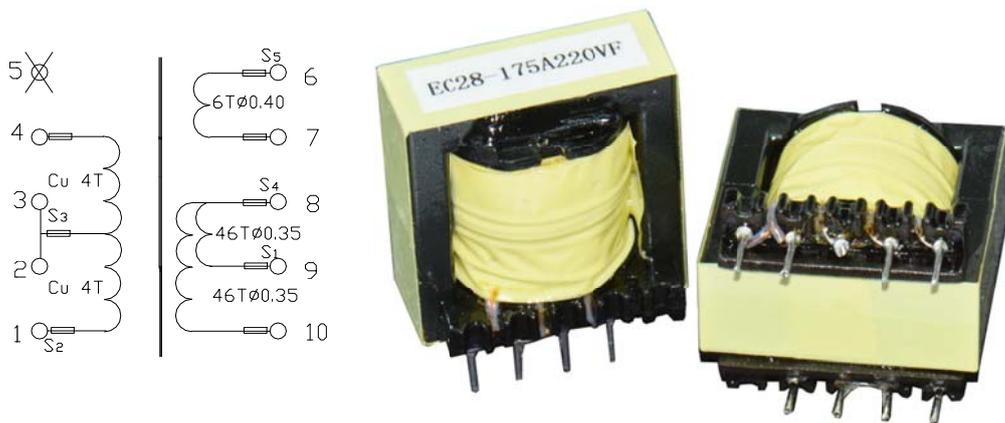
一、外形尺寸：(单位：mm)



二、电气性能：

项目		性能指标	测试条件
功率	AL=2710nH/N ² Ve=5.254m ³	55W(参考)	65KHZ
		85W(参考)	100KHZ
电感量 L		≥15mH	TH2817C
漏感 LK		≤100uH	TH2817C
圈数比		92:4:4:6	40KHZ
初 次级之间耐压		3750V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻		>1000MΩ	ET2679A
质量		45.17g	

三、设计案例：

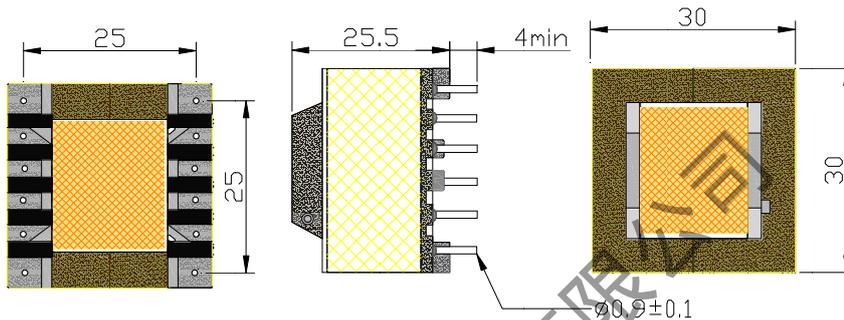


EC2828 卧式系列

特性：省空间、贴面直插、功率足，有利满功率时散热、排版更紧凑。

应用：设备类开关电源、光伏、通讯、医疗、新能源等领域。

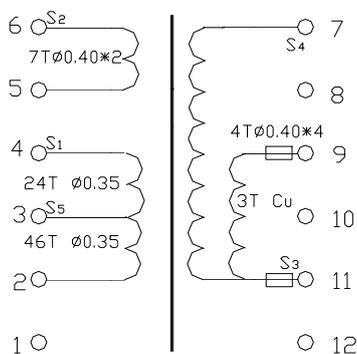
一、外形尺寸：（单位：mm）



二、电气性能：

项目		性能指标	测试条件
功率	AL=2710nH/N ²	55W(参考)	65KHZ
	Ve=5.254m ³	85W(参考)	100KHZ
电感量 L		2.4 mH ± 15%	TH2817C
漏感 LK		≤ 100uH	TH2817C
圈数比		70:7:3:4	40KHZ
初 次级之间耐压		3000V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻		> 1000MΩ	ET2679A
质量		45.9g	

三、设计案例：



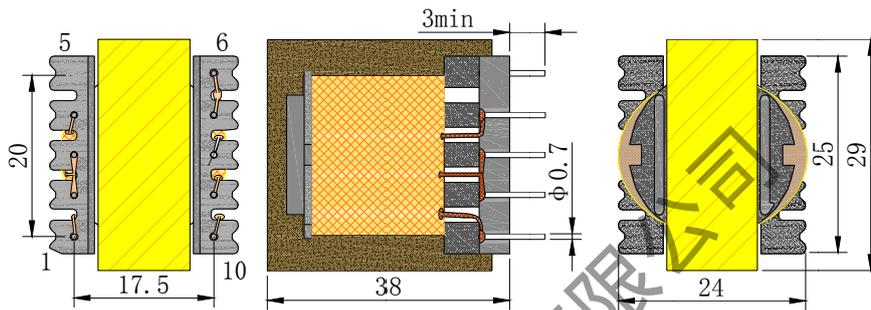


EC2834 立式系列

特性：功率大、易组模、线路占版面小、排版灵活。

应用：设备类开关电源、光伏、通讯、医疗、新能源等领域。

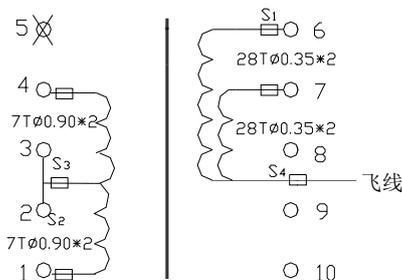
一、外形尺寸：(单位：mm)



二、电气性能：

项目		性能指标	测试条件
功率	AL=2400nH/N ²	65W(参考)	65KHZ
	Ve=6.35m ³	100W(参考)	100KHZ
电感量 L		≥15mH	TH2817C
漏感 LK		≤100uH	TH2817C
圈数比		56:7:7	40KHZ
初次级之间耐压		3750V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻		>1000MΩ	ET2679A
质量		56.1g	

三、设计案例：



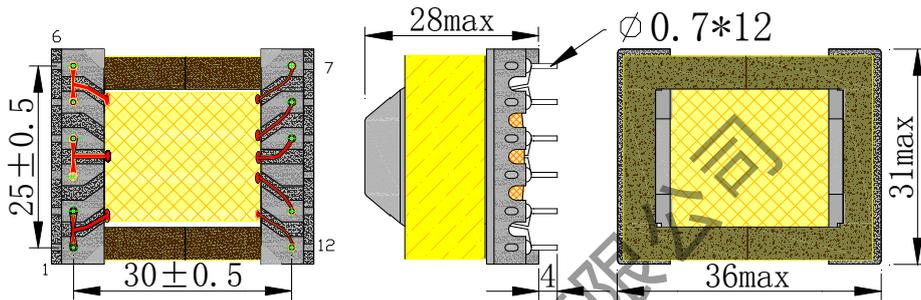


EC2834 卧式系列

特性：省空间、贴面直插、功率足，有利满功率时散热、排版更紧凑。

应用：设备类开关电源、光伏、通讯、医疗、新能源等领域。

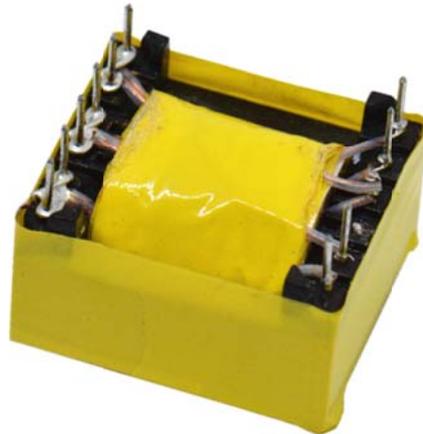
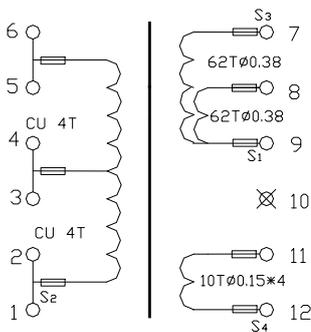
一、外形尺寸：（单位：mm）



二、电气性能：

项目		性能指标	测试条件
功率	AL=2400nH/N ² Ve=6.35m ³	65W(参考)	65KHZ
		100W(参考)	100KHZ
电感量 L		≥120uH	TH2817C
漏感 LK		≤10uH	TH2817C
圈数比		124:4:4:10	40KHZ
初 次级之间耐压		3750V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻		>1000MΩ	ET2679A
质量		58.09g	

三、设计案例：



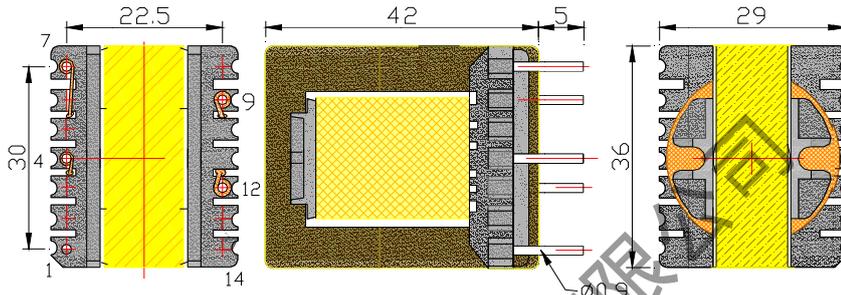


ER35 系列

特性：功率大、易组模、线路占版面小、排版灵活。

应用：设备类开关电源、光伏、通讯、医疗、新能源等领域。

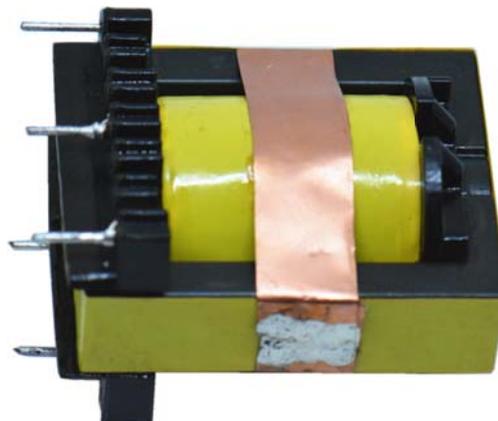
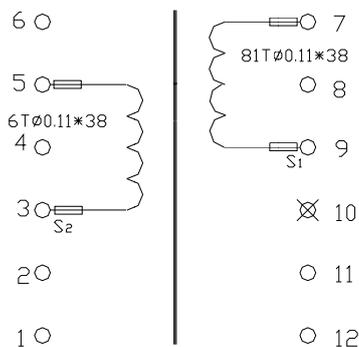
一、外形尺寸：（单位：mm）



二、电气性能：

项目		性能指标	测试条件
功率	AL=2600nH/N ²	100W(参考)	65KHZ
	Ve=9.88m ³	150W(参考)	100KHZ
电感量 L		1.35mH±10%	TH2817C
漏感 LK		≤100uH	TH2817C
圈数比		6:81	40KHZ
初 次级之间耐压		3750V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻		>1000MΩ	ET2679A
质量		80.44g	

三、设计案例：



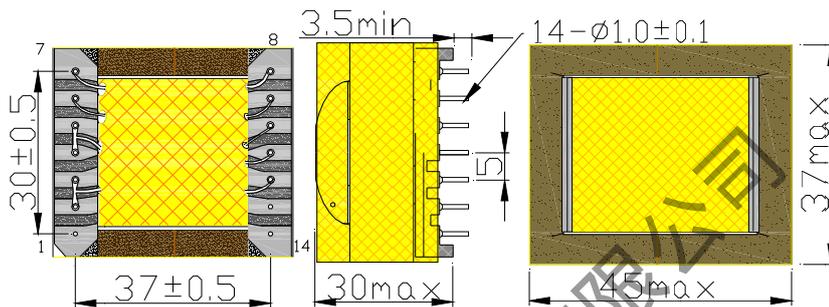


ER35 系列

特性：省空间、贴面直插、功率足，有利满功率时散热、排版更紧凑。

应用：设备类开关电源、光伏、通讯、医疗、新能源等领域。

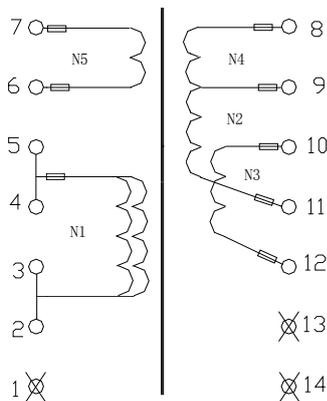
一、外形尺寸：（单位：mm）



二、电气性能：

项目		性能指标	测试条件
功率	AL=2600nH/N ²	100W(参考)	65KHZ
	Ve=9.88m ³	150W(参考)	100KHZ
电感量 L		0.28mH±10%	TH2817C
漏感 LK		≤100uH	TH2817C
圈数比		20:3:3:4:5	40KHZ
初 次级之间耐压		3750V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻		>1000MΩ	ET2679A
质量		79.5g	

三、设计案例：

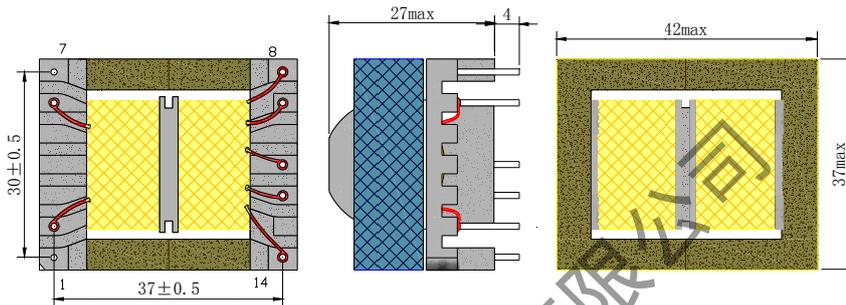


ER35 系列

特性：省空间、贴面直插、功率足，有利满功率时散热、排版更紧凑。

应用：设备类开关电源、光伏、通讯、医疗、新能源等领域。

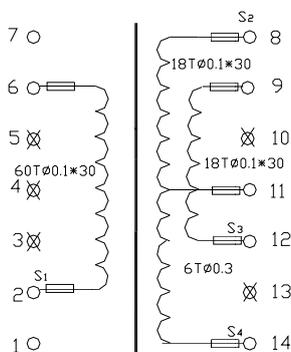
一、外形尺寸：（单位：mm）



二、电气性能：

项目		性能指标	测试条件
功率	AL=2600nH/N ²	100W(参考)	65KHZ
	Ve=9.88m ³	150W(参考)	100KHZ
电感量 L		0.81mH±10%	TH2817C
漏感 LK		≤100uH	TH2817C
圈数比		60:18:18:6	40KHZ
初 次级之间耐压		2500V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻		>1000MΩ	ET2679A
质量		62.18g	

三、设计案例：



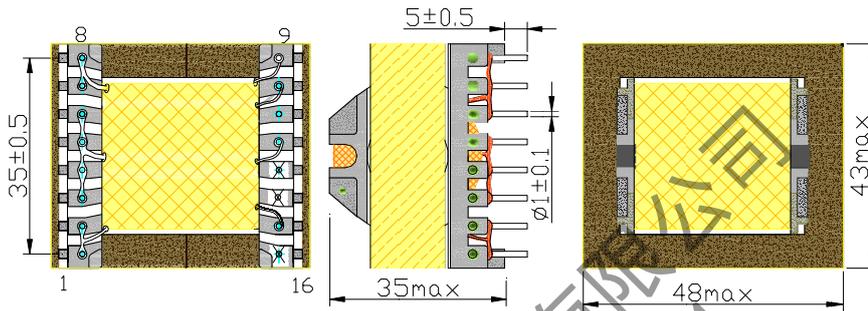


EC40 (卧式) 系列

特性：省空间、贴面直插、功率足，有利满功率时散热、排版更紧凑。

应用：设备类开关电源、光伏、通讯、医疗、新能源等领域。

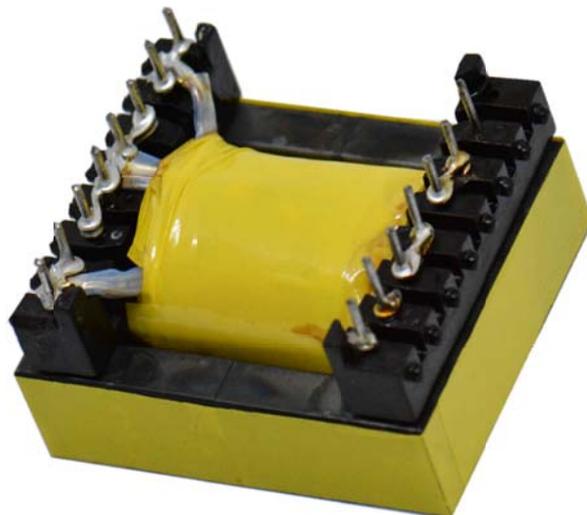
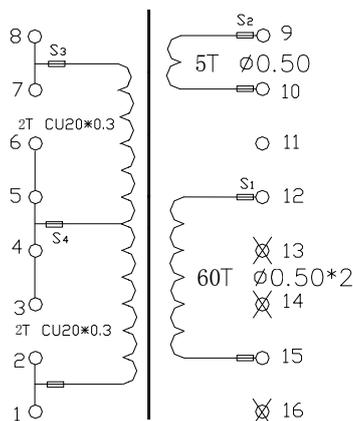
一、外形尺寸：(单位：mm)



二、电气性能：

项目		性能指标	测试条件
功率	AL=3100nH/N ²	150W(参考)	65KHZ
	Ve=14.9m ³	232W(参考)	100KHZ
电感量 L		>5.8mH	TH2817C
漏感 LK		≤20uH	TH2817C
圈数比		60:2:2:5	40KHZ
初、次级之间耐压		3750V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻		>1000MΩ	ET2679A
质量		120.2g	

三、设计案例：



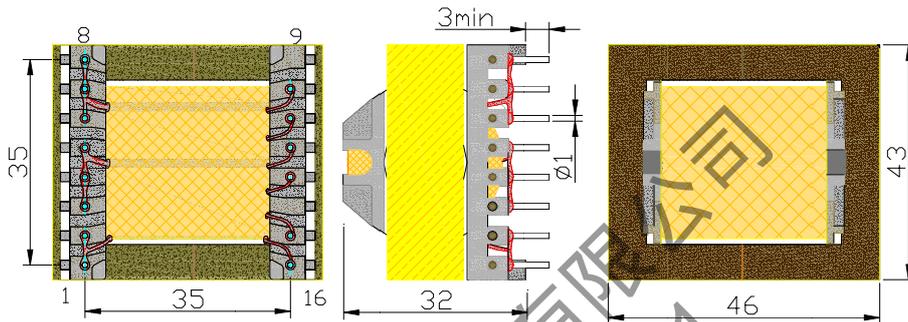


EC42W (卧式) 系列

特性：省空间、贴面直插、功率足，有利满功率时散热、排版更紧凑。

应用：设备类开关电源、光伏、通讯、医疗、新能源等领域。

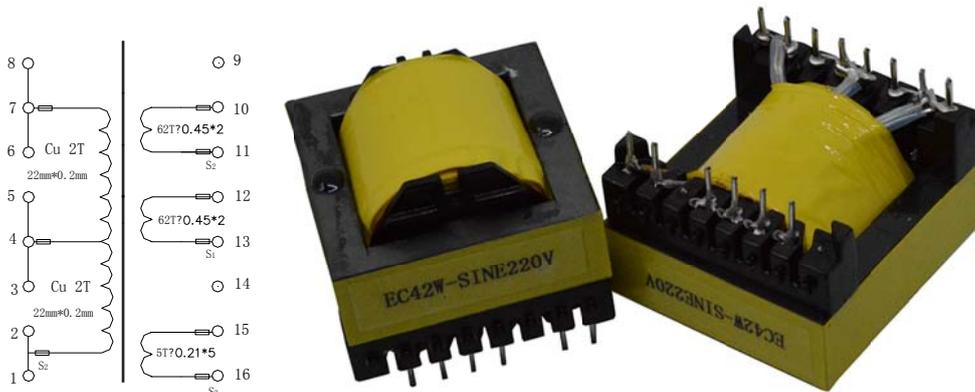
一、外形尺寸：(单位：mm)



二、电气性能：

项目		性能指标	测试条件
功率	$AL=4000\text{nH}/\text{N}^2$	200W(参考)	65KHZ
	$Ve=25.17\text{m}^3$	300W(参考)	100KHZ
电感量 L		$>50\mu\text{H}$	TH2817C
漏感 LK		$\leq 10\mu\text{H}$	TH2817C
圈数比		62:62:5:2:2	40KHZ
初、次级之间耐压		3750V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻		$>1000\text{M}\Omega$	ET2679A
质量		152.6g	

三、设计案例：



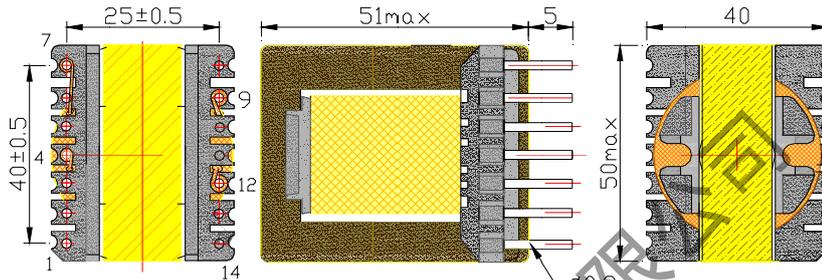


EC42 (立式) 系列

特性：功率大、易组模、线路占版面小、排版灵活。

应用：设备类开关电源、光伏、通讯、医疗、新能源等领域。

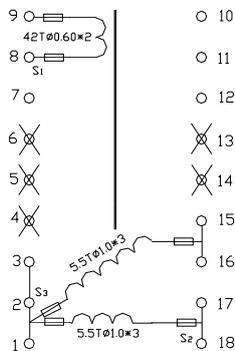
一、外形尺寸：(单位：mm)



二、电气性能：

项目		性能指标	测试条件
功率	AL=4000nH/N ²	200W(参考)	65KHZ
	Ve=25.17m ³	300W(参考)	100KHZ
电感量 L		≥5mH	TH2817C
漏感 LK		≤100uH	TH2817C
圈数比		42:5.5	40KHZ
初 次级之间耐压		3750V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻		>1000MΩ	ET2679A
质量		156g	

三、设计案例：



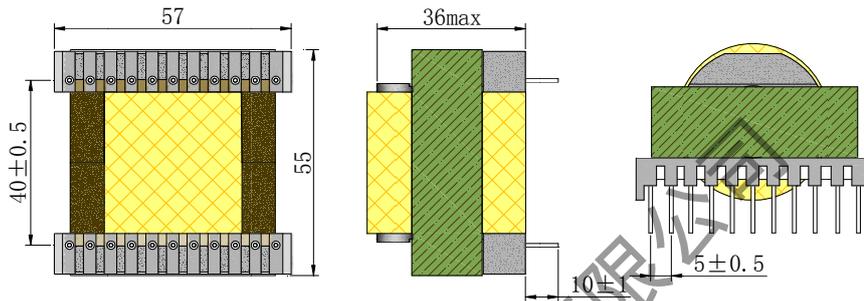


EC49W（卧式）系列

特性：省空间、贴面直插、功率足，有利满功率时散热、排版更紧凑。

应用：设备类开关电源、光伏、通讯、医疗、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=4440nH/N ²	250W(参考)	65KHZ
	Ve=24.2m ³	400W(参考)	100KHZ
电感量 L		≥50uH	TH2817C
漏感 LK		≤10uH	TH2817C
圈数比		62:62:5:2:2	40KHZ
初 次级之间耐压		3750V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻		>1000MΩ	ET2679
质量		284.62g	

三、设计案例：



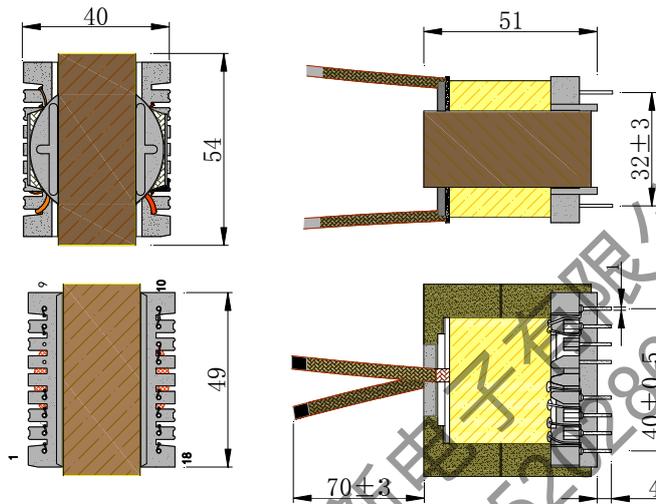


ER53 (立式) 系列

特性：变压器大电流绕组，飞线引出。绝缘、耐压高，布线更合理。

应用：电源及电源控制器、光伏逆变器、通讯、医疗、新能源等领域。

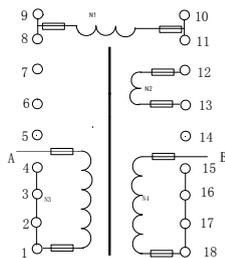
一、外形尺寸：(单位：mm)



二、电气性能：

项目		性能指标	测试条件
功率	AL=4000nH/N ²	300W(参考)	65KHZ
	Ve=25.17m ³	500W(参考)	100KHZ
电感量 L		>8mH	TH2817C
漏感 LK		≤150uH	TH2817C
圈数比		37:3:2	40KHZ
初 次级之间耐压		3750V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻		>1000MΩ	ET2679
质量		294.36	

三、设计案例：



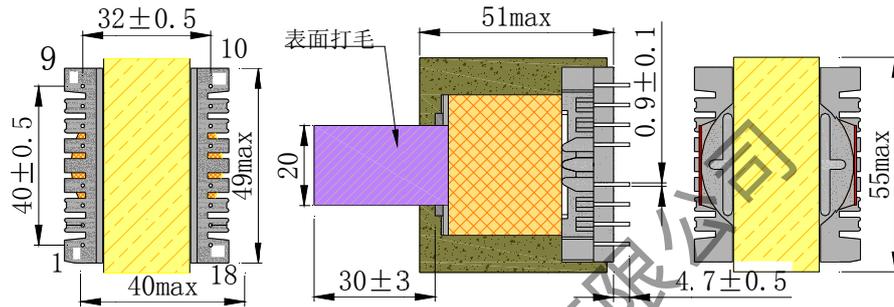


ER53 (立式) 系列

特性：大电流绕组本线引出易散热，绝缘、耐压高，结构更合理。

应用：电源及电源控制器、光伏逆变器、通讯、医疗、新能源等领域。

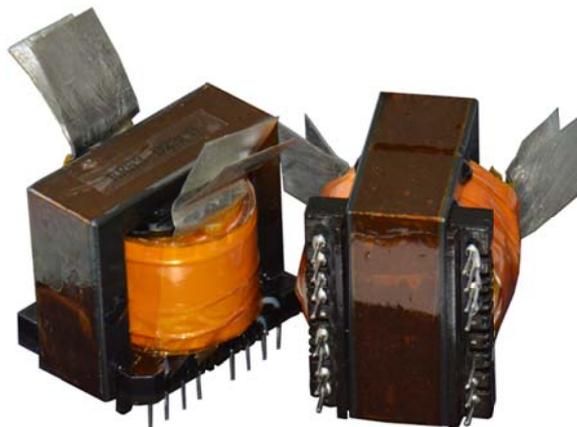
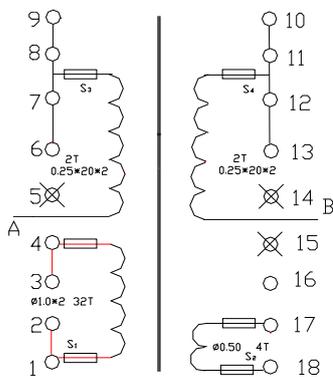
一、外形尺寸：(单位：mm)



二、电气性能：

项目		性能指标	测试条件
功率	AL=4000nH/N ²	300W(参考)	65KHZ
	Ve=25.17m ³	500W(参考)	100KHZ
电感量 L		≥8mH	TH2817C
漏感 LK		≤150uH	TH2817C
圈数比		32:4:2:2	40KHZ
初 次级之间耐压		3750V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻		>1000MΩ	ET2679
质量		296g	

三、设计案例：



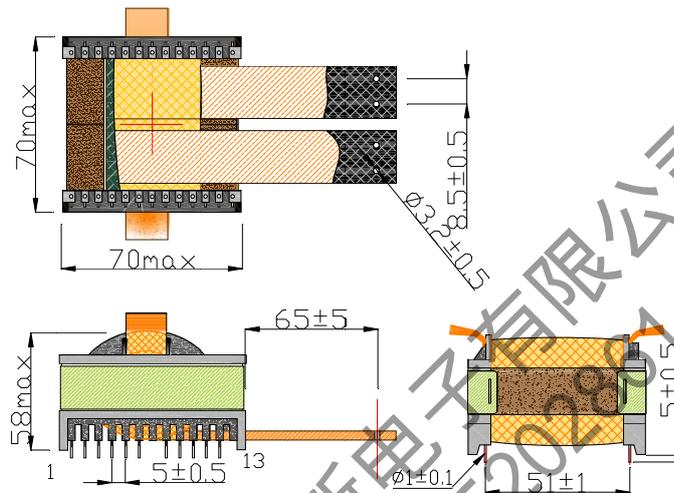


ER59 (卧式) 系列

特性：大电流绕组本线引出易散热，绝缘、耐压高，结构更合理。

应用：电源及电源控制器、光伏逆变器、通讯、医疗、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	400W(参考)	65KHZ
	Ve=54.465m ³	1000W(参考)	100KHZ
电感量 L		> 1.8mH	TH2817C
漏感 LK		≤ 50uH	TH2817C
圈数比		23:2:2	40KHZ
初 次级之间耐压		3750V/DC 5mA 60S	ET2670
绝缘电阻		> 1000MΩ	ET2679
质量		476.44g	

三、设计案例：

