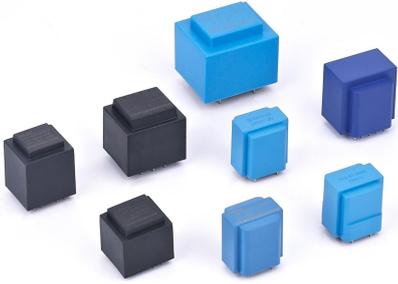


EI-J环氧封装电源变压器

选型指南

产品名称	额定容量	型号	针脚规格	针距排距
EI-J	□	□	□	□
	↓	↓	↓	↓
	0.7:0.7VA	8×11	定制	定制
	1:1VA	8×13		
		
	8:8VA	16×24		



适用范围

EI-J环氧封装电源变压器就是用环氧树脂灌封的EI型针式变压器，是直插线路板的延伸产品。产品采用环氧树脂灌封技术进行封装，防潮、阻燃、抗电强度高，耐用性以及稳定性在普通变压器之上。主要应用于工业控制、家用电器、医疗器械、仪器仪表、航天航空等领域，以及各种PCB线路板。

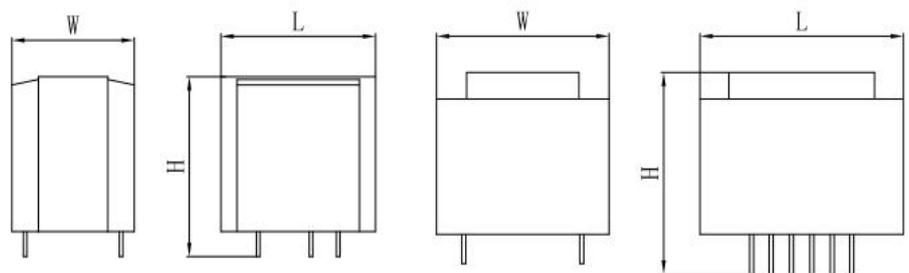
认证与标准

国家标准：GB/T 19212.1

产品特征

- 产品采用环氧树脂灌封，抗电强度高、防潮、抗震、阻燃；
- 铁心采用机插EI优质冷轧硅钢片，可大规模批量生产，插片工整
- 线圈为全铜漆包线，采用全自动绕线工艺，线圈绕制紧凑；
- 内部线圈采用耐高温玛拉胶带绝缘包扎，隔离安全；
- 线圈为全铜漆包线，采用全自动绕线工艺，线圈绕制紧凑；
- 绕组分隔式骨架设计，各绕组均为针脚引出，可直接焊在PCB板
- 外壳采用自熄灭阻燃材料。

外形及安装尺寸(mm)



EI-J环氧封装电源变压器外形尺寸

额定容量	型号	针脚规格	针距排距	外形尺寸
VA				L×W×H
0.7	8×11	2+3针	5.4×18.8	30.3×24×31
1	8×13	4+5针	5×19.6	30.5×26.7×29.8
1.5	8×18	4+5针	5×19.6	30.5×27.5×35.5
2	10×15	3+4针	5×21.5	37.7×32.5×36
8	16×20	2+6针	5×29	50×42.4×43.6

工作条件及安装条件

■海拔高度：≤2000m

■环境温度：-5℃~+40℃

■空气相对湿度：最湿月的月平均最大相对湿度为90%，同时该月的月平均温度为+25℃

■工作环境：a. 大气中无严重影响变压器绝缘的污秽及易蚀易爆介
b. 安装场所无剧烈震动和颠簸
c. 不受雨雪侵袭的场所
d. 电源电压波形近似于正弦波
e. 电源电压偏差不大于±5%