



EI-J系列环氧封装电源变压器

使用说明书



符合标准：GB/T 19212.1

安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书，并妥善保管备用。

1、概述

1.1 EI-J系列环氧封装电源变压器（以下简称变压器），产品采用环氧树脂灌封技术进行封装，绝缘性能好、防潮、阻燃、性能稳定、抗电强度高，耐用性以及稳定性在普通变压器之上。

1.2 产品标准：GB/T 19212.1。

2、使用环境

2.1 海拔不超过2000m。

2.2 环境空气温度：最高温度不超过40℃，最低不低于-5℃。

2.3 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+25℃。

2.4 无剧烈振动和颠簸的地方。

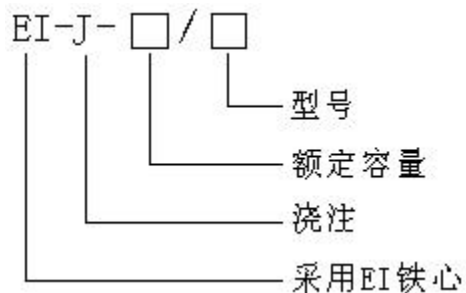
2.5 在无爆炸危险的介质中，且介质中无腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃的场所。

2.6 不受雨雪侵袭的场所。

2.7 电源电压波形近似于正弦波。

3、型号及基本参数

3.1 产品型号及含义



3.2 变压器结构型式

3.2.1 变压器按其容量、电压的不同分成各种不同的规格，但均为单相多绕组，初、次级互耦分开绕制的变压器。

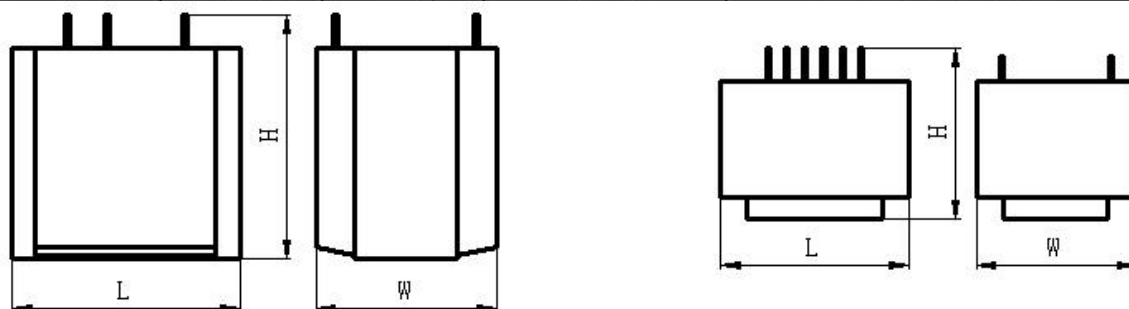
3.2.2 本系列变压器的线圈，当次级只有一个绕组时，可担负全部额定的容量；若初级有多个绕组时，则按各绕组应能承担给定的容量；但各绕组的容量之和不得超过总容量。

4、外形尺寸

EI-J 系列环氧封装电源变压器相关尺寸

单位: mm

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



5、使用说明

5.1 打开包装箱,取出说明书及变压器,并仔细阅读《使用说明书》以便正确使用。

5.2 将本变压器焊在线路板指定的位置上。

6、订货须知

用户在购买产品时,应明确指出以下几点:

6.1 变压器的型号、规格、容量、初、次级电压及次级电压的容量分配、针数、针距、排距来选择适合您自己的产品。

6.2 本说明书中的外形尺寸和针数、针距、排距是本公司生产的变压器标准尺寸;如果您需要改变尺寸时,可在订货时特殊说明。

7、公司承诺

在用户遵守使用、保管条件及产品封印完好的前提下,自产品生产日期起24个月内,产品如因制造质量问题发生损坏或不能正常使用的,本公司负责无偿修理或更换。超过保修期的,需有偿修理。但因下述情形引起的损坏,即使在保修期内亦作有偿修理:

- (1) 因使用、维护、保管不当的;
- (2) 自行改装、不适当维修的;
- (3) 购买后由于摔落及安装过程中发生损坏的;
- (4) 地震、火灾、雷击、异常电压及二次灾害等不可抗力的。

如有问题请与经销商或本公司客户服务部门联系。
客户服务热线： 400-826-8008



合格证

浙江德力西电器有限公司
ZHE JIANG DELIXI ELECTRICAL CO., LTD.

名称：环氧封装电源变压器

型号：EI-J系列

本产品经检验合格准予出厂。

执行标准：GB/T 19212.1

检验员：检05

出厂日期：见产品或包装

生产厂：浙江德力西电器有限公司

地址：浙江省乐清市柳市镇腾飞路 28 号

电话: (86-577)6177 8888 邮编: 325604

传真: (86-577)6177 8000

客服热线: 400-826-8008

www.delixi-electric.com

本使用说明书自2019年12月第一版