

DELIXI
ELECTRIC
德力西电气

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。

一、概述

1.1 EI-J系列环氧封装电源变压器(以下简称变压器),适用机械化生产、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。

二、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°C,最低不低于-5°C。

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°C。

2.4 无剧烈振动和颠簸的地方。

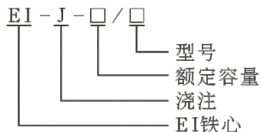
2.5 在无爆炸危险的介质中,且介质中无腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃的场所。

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。

三、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

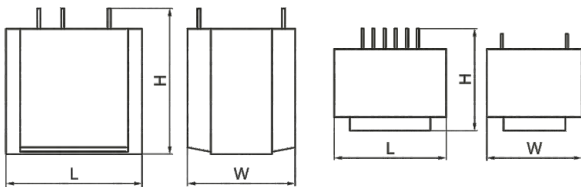
3.2.1 变压器按其容量、电压的不同分成各种不同的规格,但均为单相多绕组、初、次级互耦分开绕制的变压器。

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

四、外形尺寸

EI-J系列电源变压器相关尺寸 单位: mm

型号	规格	针距排距	额定容量	外形尺寸(± 1.5)(L×W×H)
8×11	2+3针	5.4×18.8	0.7VA	30.3×24×31
8×13	4+5针	5×19.6	1VA	30.5×26.7×29.8
8×15	5+5针	4.9×20	1VA	30.5×27.5×29.8
8×18	4+5针	5×19.6	1.5VA	30.5×27.5×35.5
10×14	5+5针	5×23.4	2VA	37.3×32×31.8
10×15	3+4针	5×21.5	2VA	37.7×32.5×36
10×18	4+4针	5×23	2.5VA	37.9×32.4×37.4
10×20	5+5针	5.6×21.7	3VA	37.8×32.3×37.4
13×18	7+7针	5×22.5	3VA	44.1×36.1×35
13×20	6+6针	5×31	5VA	44.1×36.1×35
16×12	7+7针	5×25.8	3VA	50.2×42.1×22.1
16×18	5+5针	7.5×29.6	7VA	51.7×43.5×40.2
16×20	2+6针	5×29	8VA	50×42.4×43.6
16×24	5+5针	7.5×29.5	10VA	51.8×43.6×45.1



五、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 将本变压器可靠固定在适当位置，保证不受振动和侵蚀。

六、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。

七、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

DELIXI
ELECTRIC
德力西电气

**合
格
证**

浙江德力西电器有限公司
ZHEJIANG 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站东路155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2022年08月第一版