



EI系列电源变压器 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系列电源变压器(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℃, 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。

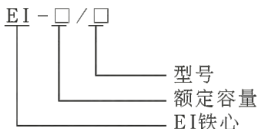
2.5 在无爆炸危险的介质中, 且介质中无腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃的场所。

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。

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。

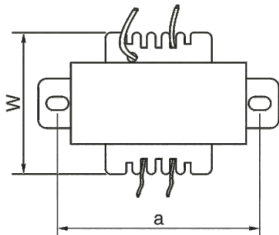
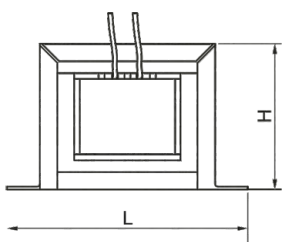
3.2.2 本系列变压器的线圈, 当初次级只有一个绕组时, 可担负全部额定的容量; 若有多个绕组时, 则按各绕组应能承担给定的容量; 但各绕组的容量之和不得超过总容量。

四、外形尺寸

EI系列电源变压器相关尺寸

单位：mm

容量	外形尺寸(± 1.5) (L×W×H)	安装尺寸 a
1	29×29×26	36
1.5	29×32×26	36
2	36×31×31	45
3	43×33×35	53
5	43×38×35	53
8	50×38×42	62.5
10	50×44×42	62.5
15	59×48×50	70
20	59×51×50	70



五、使用说明书

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： 电源变压器

型 号： EI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