

G5 变压器

CDDZ 交流电源变压器

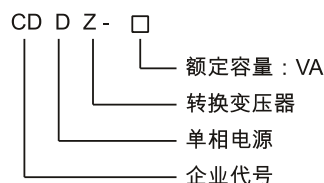


选型指南

产品名称	额定容量	额定电压（输入/输出）
CDDZ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60: 60VA 100: 100VA 500: 500VA 1000: 1000VA ... 3000: 3000VA	缺省:220V/110V 100V S:110V/220V D:定制

产品介绍

CDDZ系列交流电源变压器是一种利用电磁感应的原理来变换交流电压的装置，该产品最主要的功能是电压变换，即当出现电器的额定电压与现电网电压不符时，可使用CDDZ系列交流电源变压器，将现电网电压转换成符合用电设备的额定电压。



产品特征

- 额定输入电压不超过480V
- 额定输出电压250V
- 额定频率为50Hz或60Hz
- 绝缘电阻 $\geq 5M\Omega$
- 额定绝缘水平1890V/min
- 绝缘等级：B级
- 温升限值不超过80K
- 产品执行标准：GB 19212.1

选型指南

1. 变压器的输入输出电压选择
 - a. 按电网电压选择变压器输入电压
 - b. 根据用户电器的额定电源电压选择输出电压
2. 变压器容量选择

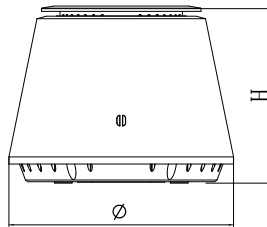
额定容量由用户所使用电器的功率决定，一般选取变压器的80%容量

 - a. 单独绕组:可担负全部额定容量；
 - b. 抽头绕组:初级电流=额定容量/初级最高电压，初级抽头电压容量=初级抽头电压 \times 初级电流。
次级电流=额定容量/次级最高电压，次级抽头电压容量=次级抽头电压 \times 次级电流。

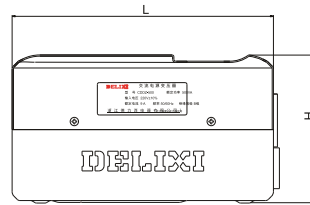
G5 变压器

CDDZ 交流电源变压器

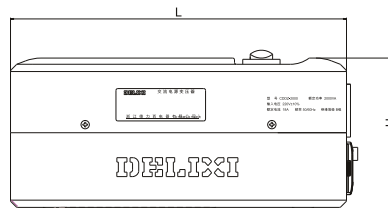
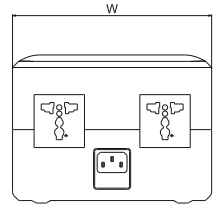
外形与安装尺寸(mm)



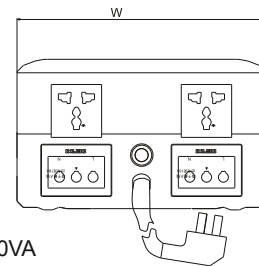
CDDZ-60VA~200VA



CDDZ-500VA~1500VA



CDDZ-2000VA~3000VA



CDDZ-60VA~200VA交流电源变压器外形

容量	外形尺寸
VA	高(H)×直径(φ)
60	88×110
100	88×110
150	102×130
200	102×130

CDDZ-500VA~3000VA交流电源变压器外形尺寸

容量	外形尺寸
VA	L×W×H
500	210×160×110
1000	210×160×110
1500	210×160×110
2000	270×200×120
3000	270×200×120

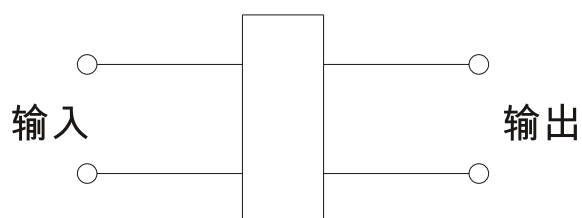
G5 变压器

CDDZ 交流电源变压器

工作条件及安装条件

- 海拔高度：≤2000m
- 环境温度：-5~+40℃
- 海拔高度：≤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质
 - b.安装场所无剧烈震动和颠簸
 - c.不受雨雪侵袭的场所

接线方式



注：输入、输出电压可根据用户实际情况而另行设计。