

防水变压器 LED防水变压器 防水环形水底灯变压器 洗墙灯

产品名称	防水变压器 LED防水变压器 防水环形水底灯变压器 洗墙灯
公司名称	中山市威明照明科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:其他 型号:WM-BYQ 输入电压:12 (V)
公司地址	中山市古镇镇顺康大道庆丰LED商贸广场7栋212号
联系电话	0760-23796901 13560639783

产品详情

讯、稳压/恒压、调 特色服务
压、音频、自耦、隔
离、逆变器、控制、
绕组数目 双绕组

铁壳防水
厂家直接保修

铁心结构

变压器名称

防水变压器

环型

环氧树脂灌封 (防水型)

技术指标

规格：midel:jd2010-1000va

输入额定电压：单相ac220v

工作频率：50hz

输出电压：ac24v

功率：1000w

效率：98% 温升：<85 波形畸变：<0.1% 绝缘强度：4000v，无击穿

使用条件：1环境温度：-15 ~ +45 2相对湿度：85%

环形变压器的特点

环形变压器的铁心是用优质冷轧硅钢片（片厚一般为0.35mm以下），无缝地卷制而成，这就使得它的铁心性能优于传统的叠片式铁心。环形变压器的线圈均匀地绕在铁心上，线圈产生的磁力线方向与铁心磁路几乎完全重合，与叠片式相比激磁能量和铁心损耗将减小25%，由此带来了下述一系列的优点。

- 1) 电效率高铁心无气隙，叠装系数可高达95%以上，铁心磁导率可取1.5~1.8t（叠片式铁心只能取1.2~1.4t），电效率高达95%以上，空载电流只有叠片式的10%。
- 2) 外形尺寸小，重量轻环形变压器比叠片式变压器重量可以减轻一半，只要保持铁心截面积相等，环形变压器容易改变铁心的长、宽、高比例，可以设计出符合要求的外形尺寸。
- 3) 磁干扰较小环形变压器铁心没有气隙，绕组均匀地绕在环形的铁心上，这种结构导致了漏磁小，电磁辐射也小，无需另加屏蔽都可以用到高灵敏度的电子设备上，例如应用在低电平放大器和医疗设备上。
- 4) 振动噪声较小铁心没有气隙能减少铁心感应振动的噪音，绕组均匀紧紧包住环形铁心，有效地减小磁致伸缩引起的“嗡嗡”声。

本产品的品牌是其他，型号是WM-BYQ，输入电压是12（V），防护等级是IP68，用途范围是水底灯、喷泉灯、洗墙灯，灯光颜色是冷白，功率是80,300（W）