

CDJMB系列行灯照明变压器

产品特点

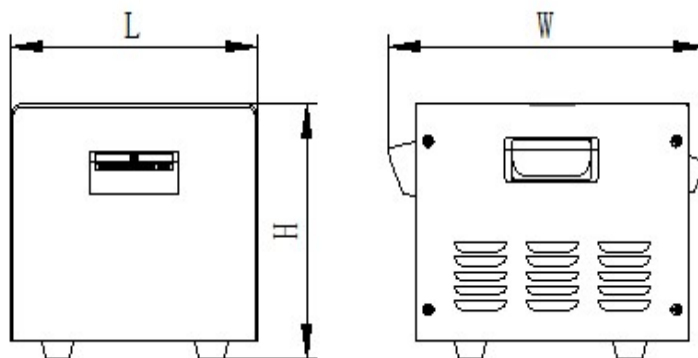


目前市场上常规的JMB行灯照明变压器都是采用EI型变压器加防护外壳组成。我公司开发的CDJMB-250VA~5000VA行灯照明变压器是一种采用环形变压器及防护外壳的隔离降压变压器，与现有的JMB行灯照明变压器相比，具有损耗低、效率高、工作可靠、适用性广等特点。该系列产品适用于50Hz~60Hz的交流电路中，是一种带安全外壳的低压安全照明用电源，可选用220V电压或380V电压作为输入电源，输出电压有6V、12V、24V和36V等。它既可以为手提照明灯提供安全电压，也可作为电子工业或工矿企业、机床和机械设备中一般电路的控制电源、安全照明指示灯的电源之用。自主设计的接线端子把接线组件保护在内部，并在变压器线圈抽头处焊接接线鼻子作接头，接线安全、牢固，不易发生触电事故；U形结构防护铁壳，内部组装灵活，产品防护等级达到IP20；铝线环形变压器搭配防护铁壳结构，工艺简单，变压器运行的空载电流、空载损耗小；配备温度保护开关、过流保护器，起到良好的限温、限流保护，预防隐患，保障电器的安全；产品底部胶脚，能有效地防滑、防潮、防震；壳体两侧加装提

技术参数

额定容量	250VA~5000VA
额定频率	50Hz/60Hz
输入电压	220V/380V (或根据用户需求电压定做)
输出电压	额定输出电压：6V/12V/24V/36V (或根据用户需求电压定做)
工频耐压	1890V/min
绝缘等级	B级
温升限值	<80K
波形失真	无附加波形失真
防护等级	IP20
额定工作制	不间断工作制

外形及安装尺寸 (mm)



额定容量 (VA)	外形尺寸L×W×H (mm)
250	190×214×145
300	190×214×145
400	219×223×164
500	219×223×164
700	219×223×164
800	229×274×178
1000	229×274×178
1500	229×274×178

2000	250×347×233
2500	250×347×233
3000	250×347×233
4000	290×398×285
5000	290×398×285

选型指南

产品型号	额定容量	额定电压(输入/输出)
CDJMB 行灯照明变压器	250:250VA	C: 36V常用
	300:300VA	D01: 380V/220V
	400:400VA	D02: 380V/36V

	5000:5000VA	S: 127V常用

订货提示:

用户在购买产品时,应明确指出变压器的容量、初级和次级电压及次级电压的容量分配。

使用环境及工作条件

海拔高度	安装地点不超过2000m
周围气温	周围空气温度上限值为+40℃
	周围空气温度下限值为-5℃
安装环境	环境应通风良好,无明显污秽、腐蚀性气体、导电粉尘、可燃物和可燃气体
安装条件	a) 安装场所无剧烈震动和颠簸; b) 不受雨雪侵袭的场所; c) 周围环境应有良好的通风条件,如装在柜内,应加装通风装备。

接线图

