



外购件技术规范书

第 1 页, 共 3 页

名称	电源变压器	英文缩略	T	编号	OZXJ 593 188
----	-------	------	---	----	--------------

序号	规格型号	等级	设计	物料代码	备注
1	EDL502-32P(220V/26V/1.5W)	D	外购	YL. 02. 02. 093	
2					
3					
4					
5					
6					

技术要求

1	应用范围：适用于小功率交流转换电路。	外观示意图：  正视图  反视图
2	项目编号：无	
3	特性·性能： 基本指标：输入：AC220V/50Hz 空载输出：AC26V 负载输出：AC24V/30mA 参照指标：见第 3 项。	
4	外观尺寸： 基本指标：见第 2 项。 参照指标：略	
5	使用注意事项：各绕组与地之间不可短路。	
6	使用环境条件： 基本指标：-40~+70℃。 参照指标：略	
7	试验·检查：略	
8	包装：略	
9	品质保证：略	
10	质保期：三年	
11	附件：无	

1. 采用的标准

GB 19212.1-2008 电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第 1 部分：通用要求和实验

GB 15290-1994 电子设备用电源变压器和滤波扼流圈总技术条件

编制：	校核：	标准化审核：	批准：	实施日期：
-----	-----	--------	-----	-------



名称	电源变压器	英文缩略	T	编号	OZXJ 593 188
----	-------	------	---	----	--------------

2. 变压器的外形、尺寸

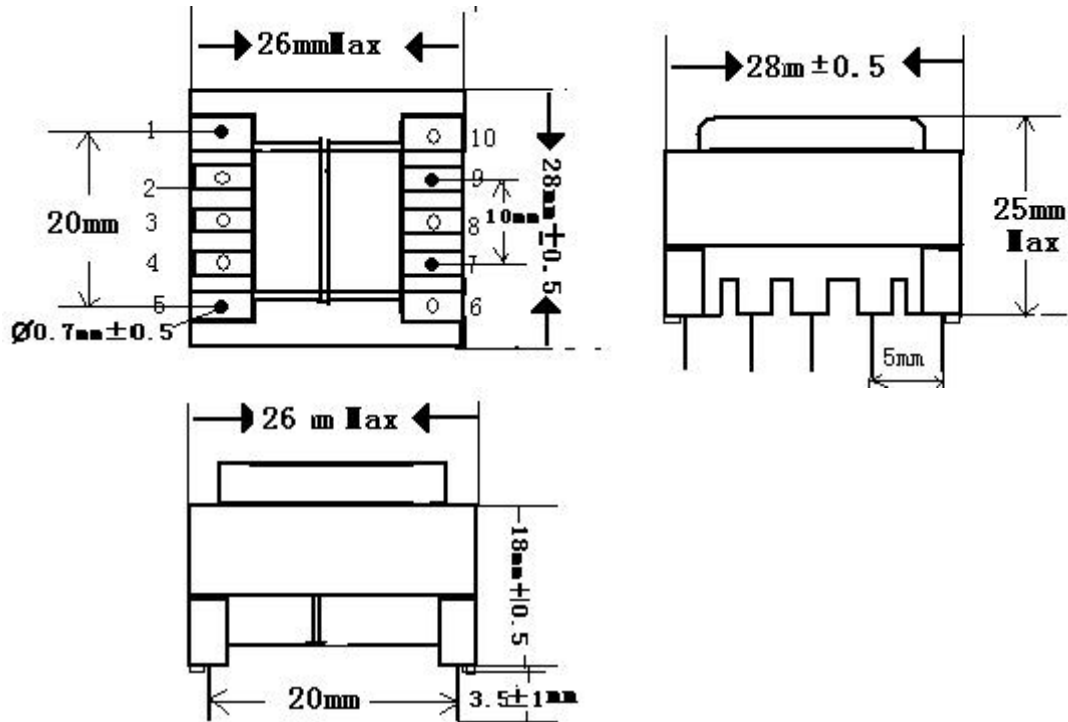


图 1 外观及引脚尺寸图

3. 变压器的参数参考值

序号	技术指标			测试环境	
1	初级	输入电压	AC220V/50Hz		温度 25℃/湿度 85%
		输入范围	AC0~264V		
		空载电流	≤10mA		
		引脚	针脚方式固定在 PCB 板，宽间距一侧		
2	次级 1	空载电压	AC26V±10%		
		负载	电压：AC24V±10%	电流：30mA	
		引脚	针脚方式固定在 PCB 板，窄间距一侧		
3	抗电强度		初级—次级：AC2000V 3mA@1min，无放电、无击穿		
			初级—铁芯：AC2000V 3mA@1min，无放电、无击穿		
			次级—铁芯：AC1500V 3mA@1min，无放电、无击穿		
4	绝缘电阻		≥100MΩ（DC500V/1min）		
5	材料：硅钢片、铜线等			噪音：>40±10mm 无噪音	
6	标识：a. 型号及规格；b. 输入电压定义；c. 输出电压定义；d. 公司名称。				



外购件技术规范书

第 3 页, 共 3 页

名称	电源变压器	英文缩略	T	编号	OZXJ 593 188
----	-------	------	---	----	--------------

变更记录

[illegible]