



客户 CUSTOMER	工程编号 DESIGN NO	产品名称 DESCRIPTION	客户机型 YOUR MODEL NO	客户料号 YOUR PART NO	国家标准 STANDARD	版本 REV
加安电子	TRANS-12/3000	57型电源变压器	**	EI57*35	**	A-0

二、电气特性:

ELECTRICITY CHARACTERISTIC:

1、初级输入电压及频率: AC 110V/60Hz

Primary Voltage and Frequency: AC 110V/60Hz

2、初级空载最大电流: ≤65mA;

Exciting Current (unload): ≤65mA;

3、在环境25℃下初级绕组直流电阻: **Ω (+/-20%);

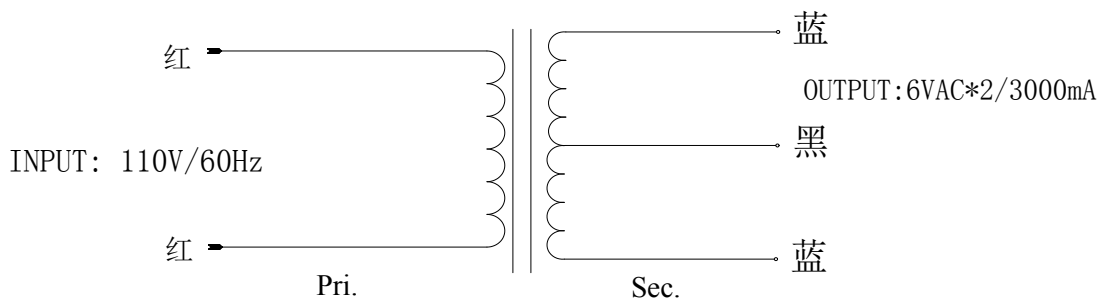
DC Resistance (+/-20%): **Ohm (at25℃)

4、次级\SECONDARY:

绕组 Teian	引线(脚) Pin Lead NO	空载电压±5% Unload Voitage	负载电压±5% Load Voltage	额定电流 LoadCurrent	备注 Remark
1	蓝-黑-蓝	7.4VAC*2	6.0 VAC *2	3000mA	

5、电气原理图:

SCHEMATIC DIAGRAM:



6、绝缘电阻: 初级对次、初级对铁芯承受直流500V电压要求绝缘电阻≥100MΩ。

INSULATION RESISTANCE: Pri.to Sec.and Core 100Mohm Min.For DC500V.

7、抗电强度: 初级对次、初级对铁芯1分钟内承受交流3.0KV电压要求漏电流<3mA.

DIELECTRIC STRENGTH: Pri.to Sec.and Core AC3.75KV ,3mA for One Minute.

8、绝缘等级: CLASS B

INSULATION CLASSIFICATION: CLASS B



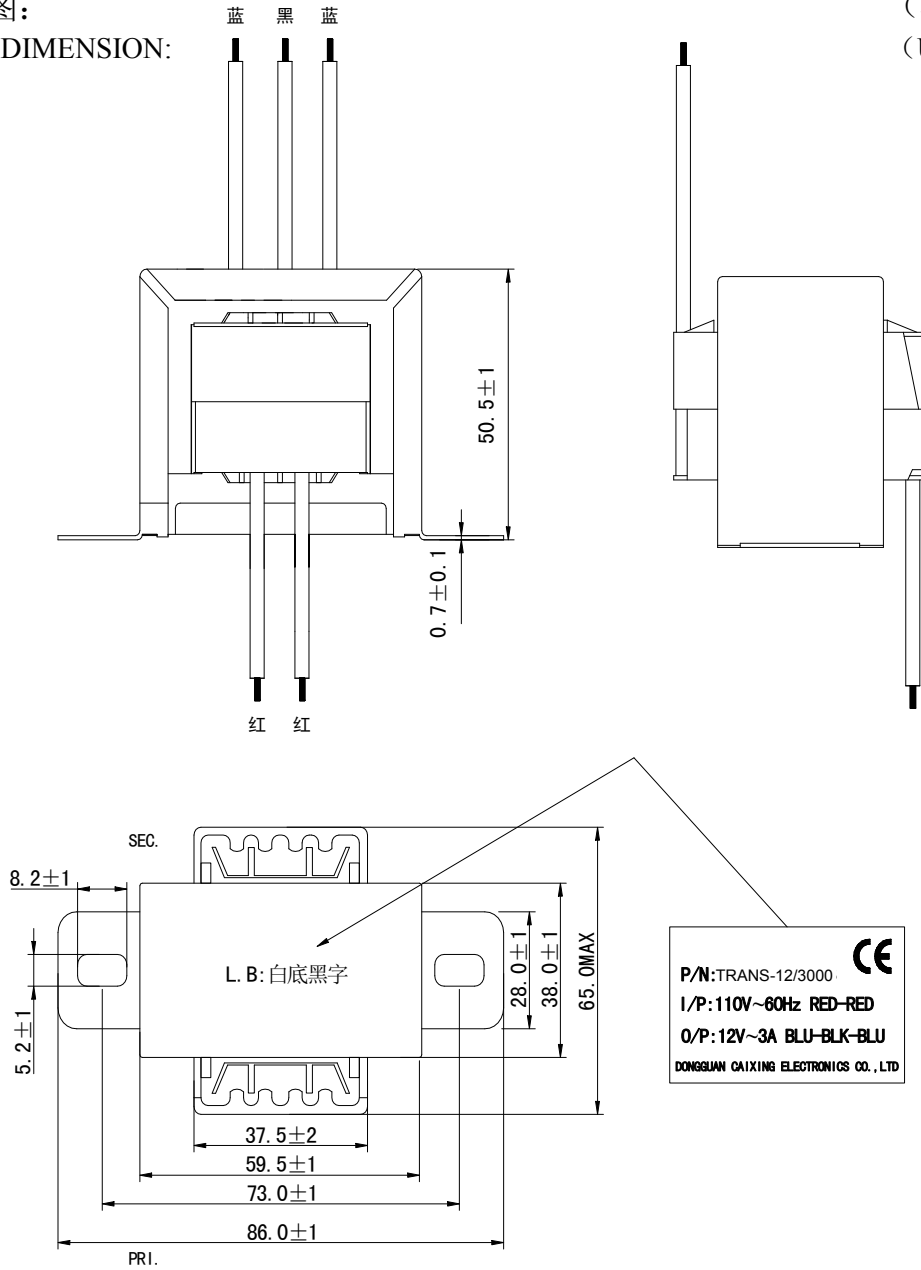
客户 CUSTOMER	工程编号 DESIGN NO	产品名称 DESCRIPTION	客户机型 YOUR MODEL NO	客户料号 YOUR PART NO	国家标准 STANDARD	版本 REV
加安电子	TRANS-12/3000	57型电源变压器	**	EI57*35	**	A-0

三、外观尺寸图：

EXTERNAL DIMENSION:

(单位：mm)

(Unit in mm)



项目 Item	引线 Pin Leads Disposal	引线型号 Leads type	引线外露尺寸 Leads dimension	开口尺寸 Shell dimension	备注 Remark
初级	红-红	1672/22AWG	300mm-/+10mm	5mm-/+0mm	
次级	蓝-黑-蓝	1015/20AWG	300mm-/+10mm	5mm-/+0mm	



东莞市才兴电子有限公司
DONGGUAN CAIXING ELECTRONICS CD.,LTD

客户 CUSTOMER	工程编号 DESIGN NO	产品名称 DESCRIPTION	客户机型 YOUR MODEL NO	客户料号 YOUR PART NO	国家标准 STANDARD	版本 REV
加安电子	TRANS-12/3000	57型电源变压器	**	EI57*35	**	A-0

四、测试报告：
TEST REPORT:

INPUT: AC 220 V 50 Hz Room Temperature: 25°C

	ITEM	PIN.LEAD	SPEC.	SPL1	SPL2	SPL3	SPL4	SPL5	SPL6
PRI	I ₀ (mA)MAX	红-红	≤65mA	44					
	P ₀ (W)								
	I _L (mA)								
	P _L (W)								

SEC	V ₀ (VAC)	蓝-黑-蓝	7.4VAC*2±5%	7.41					
	VL(VAC) @3000mA	蓝-黑-蓝	6VAC*2±5%	6.2					

SEC	V ₀ (VAC)								
	VL(VAC) @								

SEC	V ₀ (VAC)								
	VL(VAC) @								

SEC	V ₀ (VAC)								
	V _L (VAC) @								

Visual Examination	OK								
Construction Examination	OK								
Polarity	**								

Hi-pot Test

Pri. to Sec.	3.0KV 3mA 1Minute	OK							
Pri. to Core	3.0KV 3mA 1Minute	OK							
Sec. to Core	0.50KV 3mA 1Minute	OK							

REMARKS:	DETERMINANT: Accept: <input type="checkbox"/> Rejection: <input type="checkbox"/>
----------	---

TEST BY 罗四海

APPROVED BY: