

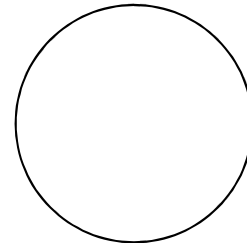
深圳市镇远电子有限公司

承认书/SPECIFICATION FOR APPROVAL

产品 / PRODUCT: 电源适配器 / AC ADAPTER
机型 / MODEL: GME6A-050100FUR AC:100-240V DC:5V 1A
客编 / PART NO: 0201-56
版本 / VERSION: A1
客户 / CUSTOMER:
日期 / DATE: 2014/9/19

客户回签 / RECEIVER'S STAMP OR SIGNATURE

发行印 / ISSUES STAMP



请于2014-10-9前确认并回复, 否则即视为认可!
PLEASE APPROVE & RETURN BEFORE :2014-10-9
WE WOULD REGARD IT BEEN CONFIRMED.

发行部署 / ISSUANCE OF DEPLOYMENT

责任者 RESPONSIBLE	审核 APPROVED	制作 DESIGNED	安规 SAFETY	品管 QC
		聂国红		

版本修订 / Revised History

序号 / NO.	日期 / Revised Date	描述 / Description

联系人/Contact person:杨'R Tommy Ext:808 E-mail:tommy@chinaadapter.com
联系人/Contact person:向'S Anny Ext:801 E-mail: anny@chinaadapter.com
电话/Tel: 0755-33651690 传真/Fax: 0755-33651689 网站/Website: www.gmesmps.com
公司地址: 深圳市宝安区福永镇新和新兴工业园1区5栋

	DESCRIPTION / 描述	SWITCHING POWER AC ADAPTER 电源适配器	SHEET NO. / 页次	1 OF 7
			VER: / 版次	A1
	MODEL NO. / 型号	GME6A-050100FUR	PART NO. / 管编	0201-56

- 1.INPUT REQUIREMENT / 输入要求
- 2.OUTPUT SPECIFICATION / 输出说明
- 3.MECHANICAL / 机械性能
- 4.RELIABILITY / 可靠性
- 5.ENVIRONMENT / 环境
- 6.APPEARANCE / 外观
- 7.SAFETY / 安规
- 8.QC CHECK / QC检查
- 9.DIMENSION / 尺寸
- 10.LABEL / 标签
- 11.PACKING / 包装

	DESCRIPTION / 描述	SWITCHING POWER AC ADAPTER 电源适配器	SHEET NO. / 页次	2 OF 7
			VER: / 版次	A1
	MODEL NO. / 型号	GME6A-050100FUR	PART NO. / 管编	0201-56

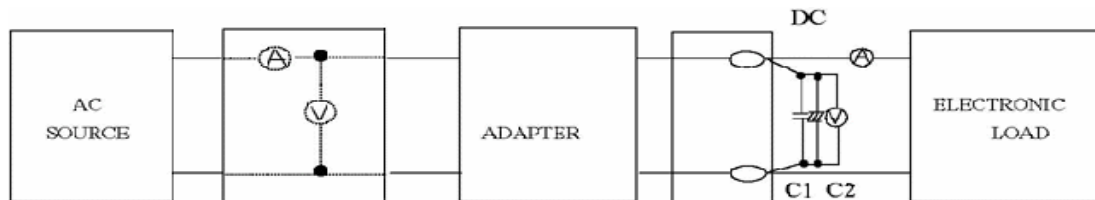
1.INPUT REQUIREMENT / 输入要求

ITEM / 名称	SPECIFICATION / 说明	MIN / 最小值	TYP./ 标准值	MAX / 最大值
NORMAL AC INPUT VOLTAGE 常规AC输入电压	SINGLE PHASE 单相电压	100Vac	110Vac/220Vac	240Vac
AC INPUT VOLTAGE RANGE AC输入电压范围	SINGLE PHASE 单相电压	90Vac	110Vac/220Vac	264Vac
AC INPUT FREQUENCY AC输入频率	SINGLE PHASE 单相电压	47Hz	50/60Hz	63Hz
AC INPUT CURRENT AC输入电流	TYPICAL INPUT VOLTAGE& OUTPUT AT FULL LOAD. 标准输入电压和满载输出			250mA
AC INRUSH CURRENT 浪涌电流	TYPICAL INPUT VOLTAGE& OUTPUT AT FULL LOAD,25°C. 标准输入电压和满载输出, 25°C			30A
AVERAGE EFFICIENCY 效率	TYPICAL INPUT VOLTAGE& OUTPUT AT (STANDARD LOAD) 标准输入电压和满载输出	68.17%		

2.OUTPUT SPECIFICATION / 输出说明

ITEM / 名称	SPECIFICATION / 说明	MIN / 最小值	TYP./ 标准值	MAX / 最大值
NORMAL DC OUTPUT VOLTAGE 常规DC输出电压			5.0Vdc	
DC OUTPUT VOLTAGE RANGE DC输出范围	TYPICAL OUTPUT VOLTAGE 标准输出电压	4.75V		5.25V
LOAD CURRENT RANGE 载流范围		0.1A		1.0A
PEAK LOAD CURRENT 峰值载流	TIME<60S 时间小于60秒			1.2A
RIPPLE 波纹与噪音	TYPICAL INPUT VOLTAGE,TYPICAL LOAD CURRENT,25°C 标准输入电压, 标准载流, 25°C			240mV
HOLD-UP TIME 持续时间	AT TYPICAL INPUT VOLTAGE AND FULL LOAD 标准输入电压和满载下	10mS		
TURN-ON DELAY 开机延迟时间	TYPICAL INPUT VOLTAGE AND TYPICAL OUTPUT LOAD CURRENT 标准输入电压和标准载流			4s
OVER CURRENT PROTECTION 过流保护	AUTO RECOVERY 自动恢复			
SHORT CIRCUIT PROTECTRON 短路保护	THE ADAPTER SHALL NOT DAMAGE BY SHORT THE DC OUTPUT TO GROUND DC输出接地, 不会出现短路而损坏电源			
OVER VOLTAGE PROTECTION 过压保护				
NO LOAD POWER DISSIPATION 无负载功耗				0.3w

*TEST MEASURES 测试措施



C1: 0.1uF CERAMICS CAPACITOR
C2: 47uF 50V ALUMINUM CAPACITOR

C1:0.1uF 陶瓷电容
C2:47uF 50V 铝质电容

	DESCRIPTION / 描述	SWITCHING POWER AC ADAPTER 电源适配器	SHEET NO. / 页次	3 OF 7	
			VER: / 版次	A1	
	MODEL NO. / 型号	GME6A-050100FUR	PART NO. / 管编	0201-56	
3.MECHANICAL / 机械性能					
ITEM / 名称	SPECIFICATION OR TEST CONDITION / 说明或测试条件	ACCEPTANCE CRITERIA / 接受标准			
BENDING TEST 弯曲测试	NORMAL TEMPERATURE THE CORD SHALL WITHSTAND WEIGHT OF 200g, SWINGING FROM LEFT TO RIGHT AT AN ANGLE OF 60 DEG. 1000CYCLE TIMES MIN. S/R SHALL WITHSTAND WEIGHT OF 1N. SWINGING FROM LEFT TO RIGHT AT AN ANGLE OF 60DEG. 1000CYCLE TIMES MIN. BENDING SPEED 40CYCLE/MINUTE 常温, 线能承受200g的重量, 60度角度下从左向右摇摆最少1000周次, SR线档可以承受1牛顿的力。60度角度下从左向右摇摆最少1000周次, 弯曲速度40次/分	DC CORD NO SHORT CIRCUIT DC插头无短路 NO BREAKAGE OF THE CORD 线无损伤			
VIBRATION 震动测试	FREQUENCY RANGE:10~55Hz 频率范围: 10~55Hz AMPLITUDE:1.5mm 振幅: 1.5mm ACCELERATION: 1G 加速度: 1G SWEEP 1 MINUTE FOR X,Y,Z,AXIS EACH 一分钟X,Y,Z轴摇摆	THERE SHALL BE NO ABNORMALITY ON THE APPEARANCE STRUCTURE AND OPERATING 外观结构和操作应无异常			
4.RELIABILITY / 可靠性					
ITEM / 名称	SPECIFICATION OR TEST CONDITION / 说明或测试条件	ACCEPTANCE CRITERIA / 验收标准			
TEMPERATURE UP WITH TYPICAL LOAD 标准负载温升	TEST AT SURFACE OF THE CASE WITH TYPICAL AC INPUT AND TYPICAL LOAD IN OUTPUT 50/60Hz 标准AC输入和标准负载输出50/60Hz下对盒盖表面测试	TEMPERATURE UP UNDER 35 DEGREES 温升在35度下			
HI-POT TEST 高压测试	INPUT TO OUTPUT GRADUALLY RAISED FROM 0 TO THE 3000Vac AND HELD AT THAT VALUE FOR 3S,5mA 从输入到输出, 从0Vac-3000Vac逐步上升, 3秒5mA	NO DAMAGE 没有损害			
INSULATION RESISTANCE 绝缘阻抗	INPUT TO OUTPUT,DC 500V 从输入到输出, DC500V	>20MΩ			
MTBF 平均无故障时间	TYPICAL INPUT&FULL LOAD , 25°C 标准输入和满载, 25°C	50000 HOURS 50000 小时			
LIFE 产品保质期	TYPICAL INPUT&FULL LOAD, 40°C 标准输入和满载, 40°C TYPICAL INPUT&FULL LOAD, 25°C 标准输入和满载, 25°C	1YEARS ABOVE 一年以上 2YEARS ABOVE 二年以上			
BURN-IN 烧机测试	AT 30°C(±10°C),NORMAL INPUT VOLTAGE 30°C (±10°C), 正常输入电压	2~4 HOURS 2~4小时			
SURGE TEST / 雷击测试	SURGE TEST: L-N	2.5KV			
5.ENVIRONMENT / 环境					
ITEM / 名称	SPECIFICATION OR TEST CONDITION / 说明或测试条件	min./最小值	typ./标准值	max./最大值	
OPERATING TEMPERATURE 运行温度		0°C		40°C	
STORAGE TEMPERATURE 储存温度		-20°C		85°C	
OPERATING HUMIDITY 运行湿度	NON-CONDENSING 不露结	5%RH		90%RH	
STORAGE HUMIDITY 储存湿度	NON-CONDENSING 不露结	5%RH		90%RH	

	DESCRIPTION / 描述	SWITCHING POWER AC ADAPTER 电源适配器	SHEET NO. / 页次	4 OF 7
			VER: / 版次	A1
	MODEL NO. / 型号	GME6A-050100FUR	PART NO. / 管编	0201-56

6.OUTLOOKING / 外观

DIMENSION / 尺寸 :59(L)X28(W)X41.5(H)mm
 WEIGHT / 重量 :ABOUT 100g / 约100g
 AC INPUT TYPE / AC输入类型 : WALL MOUNT / 插墙式
 DC OUTPUT TYPE / DC输出类型 : 5.5×2.1×10 S TYPE / 5.5×2.1×10 直头



DC OUTPUT CABLE / DC 输出线 :USE 2468 22AWG WIRE / 用2468 22美规线 BLACK/黑色
 INDICATION / 标示 :LABEL / 标签
 CASE MATERIAL / 外壳材质 :94V-0 940(f1) BLACK/黑色
 PCB MATERIAL / PCB材质 :94V-0

7.SAFETY / 安规

COMPLY SAFETY STANDARDS / 符合安规标准	STANDARD / 标准	FILE NO. / 文件号
UL CUL		E241618
FCC		

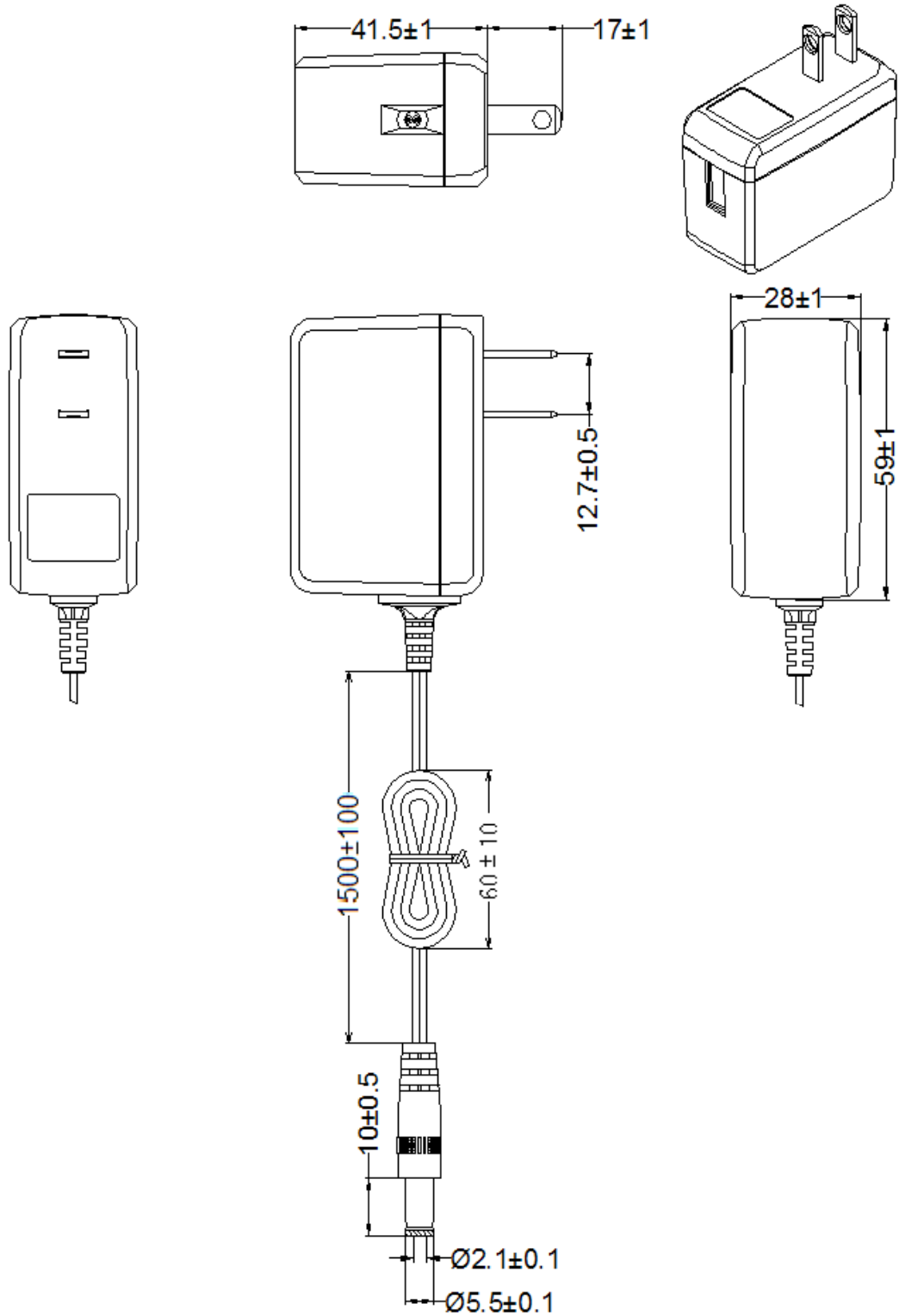
8.QC CHECK / QC检查

ALL OF THE QUANTITY SHALL BE CHECKED BEFORE SHIPMENT,CHECK ITEM AS BELOW:
 所有数量出货前都必须经过检测, 检测项目如下:

- (1)DC PLUG POLE CHECK / DC头检查
- (2)OCP FUNCTION CHECK / OCP功能检查
- (3)DC OUTPUT VOLTAGE CHECK / DC输出电压检测
- (4)HIPOT&INSULATION CHECK / 高压和绝缘检测
- (5)APPEARANCE CHECK / 外观检查

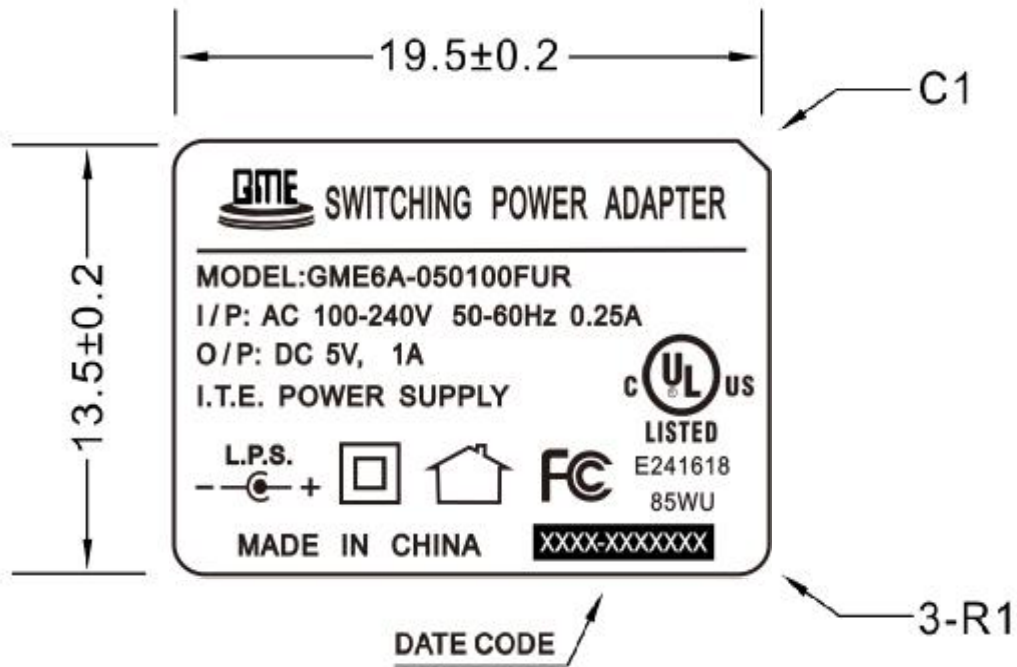
	DESCRIPTION / 描述	SWITCHING POWER AC ADAPTER 电源适配器	SHEET NO. / 页次	5 OF 7
			VER: / 版次	A1
	MODEL NO. / 型号	GME6A-050100FUR	PART NO. / 管编	0201-56

9.DIMENSION / 尺寸 (单位:mm)



	DESCRIPTION / 描述	SWITCHING POWER AC ADAPTER 电源适配器	SHEET NO. / 页次	6 OF 7
			VER: / 版次	A1
	MODEL NO. / 型号	GME6A-050100FUR	PART NO. / 管编	0201-56

10.LABEL / 标签 (单位:mm)



NOTE:

1. SILVER WORD ON BLACK BASE / 黑底银字.
2. MATERIAL:PET + MYLAR FILM / PET+雾面膜.

	DESCRIPTION / 描述	SWITCHING POWER AC ADAPTER 电源适配器	SHEET NO. / 页次	7 OF 7
			VER: / 版次	A1
	MODEL NO. / 型号	GME6A-050100FUR	PART NO. / 管编	0201-56

11.PACKING / 包装 (单位:mm)

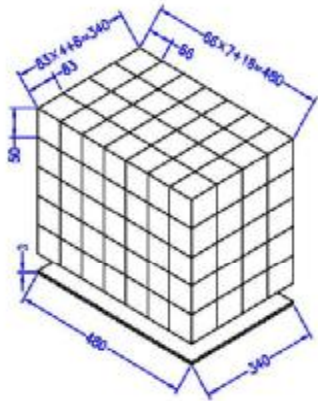
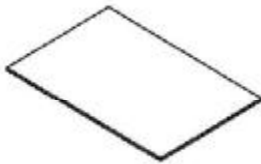


WHITE INNER BOX+OUT CARTON

WHITE INNER BOX OUT SIDE DIMENSION:

L×W×H(83×66×50) 材质: 500g

TOLERANCE:±3

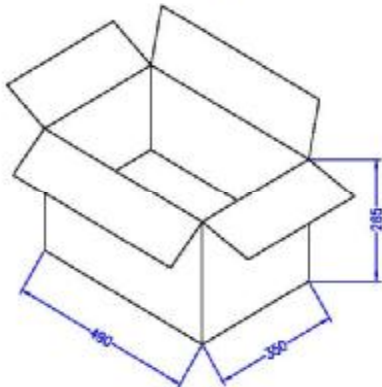


FLAT: B33 2PCS

DIMENSION:

L×W×H(480×340×3)

TOLERANCE:±3



OUT SIDE DIMENSION:

L×W×H(490X350X265)

TOLERANCE:±5

1 OUT CARTON

1=112PCS WHITE INNER BOX

4			
3	WHITE BOX	材质 500g	112pcs/1箱
2	FLAT	材质 B33 三层纸	1张/2pcs
1	CARTON	材质 K-K 五层纸加强芯	1箱/112pcs
NO.	NAME	DESCRIPTION	QTY