



# 承认书

APPROVAL SHEET

客户 CUSTOMER: \_\_\_\_\_

供应商 SUPPLIER:           深圳市宝利电源科技有限公司          

品名 COMMODITY:           开关电源          

型号 MODEL:           AC100V-240V/DC12V2A(S1051#)          

规格 DESCRIPTION:           DC12V/2A          

日期 DATE:           2010-7-27          

PREPARED BY 制定	CHEKED BY 审核	APPROVED BY 批准

APPROVED BY CUSTOMER: 客户认可:	APPROVED DATE: 承认日期:
--------------------------------	-------------------------

地址 ADD: 深圳市宝利电源科技有限公司

电话 TEL:0755-83627578 传真 Fax: 0755-83627578

型号 MODEL: DC12V2A 日期 DATE : 2010-7-27 页码 PAGE :1

# 电气特性 Electrical Specification

## 1. 输入电压 INPUT VOLTAGE(Universal) :

频率 FREQUENCY: 47~63Hz

输入功率 INPUT POWER: <30W

## 2. 输出电压 OUTPUT VOLTAGE (Full Load): DC12V +/- 5%

输出电流 OUTPUT CURRENT (Full Load ): 2.0A +/- 5%

最大输出功率 MAXIMUM POWER (Output) : 24W

纹波/噪声 RIPPLE / NOISE (Full Load ): < 80 mVpp MAX

空载电压 NO LOAD VOLTAGE (Output): <12.35 +/- 2%V DC

## 3. 安规标准 SAFETY STANDARD :

### 4. 高压安全测试 HIGH VOLTAGE TEST

绝缘测试 INSULATION RESISTANCE : MΩ @ V DC

高压指标 WITHSTAND VOLTAGE : 1000 V AC 5 mA 1 SECOND

### 5. 工作环境温度 Operating Temperature : -10°C--- 40°C

### 6. 工作环境湿度 Operating Humidity : 30%--- 90%

### 7. 产品特点 PRODUCT CHARACTERISTIC

\* Output short circuit protection \*Overload protection

\* Over current Protection \*Thermal shutdown protection

### 8. 供电/充电工作模式 WORKING PROCESS (Charging Process)

a.-----

b.-----

c.-----

9.

PREPARED BY: CHECKED BY:文件号 FILE No. :

客户 CUSTOMER: 型号 MODEL: DC12V2A 日期 DATE : 2010-7-27

/页码 PAGE: 2

外壳

## 产品外形/结构图 Construction of Drawing

INPUT: AC100-240V 63/47Hz

OUTPUT: DC12V +/- 5% 2000mA +/- 5%

DRAWN BY:

CHECKED BY:

文件号 FILE No.

客户 CUSTOMER: . 2010-7-27

页码 PAGE: 3

## 测试数据 Testing Data

输入电压 INPUT: AC100-240V 63/47Hz

输出电压 OUTPUT: 12.35 +/- 5%

	<u>Unit</u>	<u>Io(mA)</u>	<u>Vo(V)</u>	<u>V1(V)</u>	<u>I1(mA)</u>	<u>+/- 5%</u>
1		12.35V	12.00V	2000mA	+/- 5%	

**Note:** Vo -- No Load Voltage (output)

V1 -- Full Load Voltage (output)

I o -- No Load Current (input)

I 1 -- Full Load Current (output)

**TESTED BY:**

**CHECKED BY:**