



常州市创联电源科技股份有限公司

Changzhou Chuanglian Power Supply Technology Co., Ltd.

# 承认书

## CERTIFICATE FOR CONFIRMATION

客户名称 ( CUSTOMER ) : \_\_\_\_\_  
客户料号 ( PART NO. ) : \_\_\_\_\_  
产品名称 ( PART NAME ) : 高效防雨电源  
产品规格 ( DESCRIPTION ) : CV-350RI  
编制日期 ( DATE ) : \_\_\_\_\_

制定 (Engineer)	审核 (Supervisor)	核准 (Engineer Manager)
邓传佰 2015/8/2		
承认 (Engineer)	审核 (Supervisor)	核准 (Engineer Manager)

注:此承认书一式二份,请签核完后寄回我司一份保存。

Remark: This certification is in duplicate, please send us a copy signing.

厂商: 常州市创联电源科技股份有限公司 地址: 江苏省常州市钟楼经济开发区童子河西路8号  电话: 86-519-85215050, 85210525 传真: 86-519-85215252, 85215770 网址: www.cl-power.com 邮箱: cls@cl-power.com	Mfr.: Changzhou Chuanglian Power Supply Technology Co., Ltd. Address: No. 8, Tongzihe West Road, Bell Tower Economic Development Zone, Changzhou, Jiangsu 213024, China  Tel: 86-519-85215050, 85210525 Fax: 86-519-85215252, 85215770 Http: www.cl-power.com E-mail: cls@cl-power.com
---	--

编号:



## CV-350RI 高效防雨电源



### ◆ 特性

- 半灌胶防溅雨设计
- 自然风冷
- 保护功能具有：短路/过载/过电压/过温度
- 100%满负载老化试验.
- 低成本，高可靠性
- 质量保证期2年

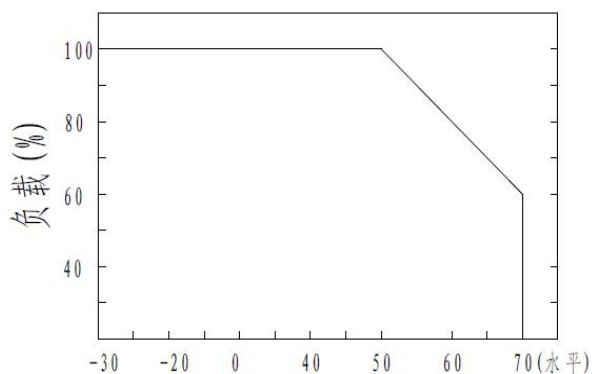
### 电气规格

型号		CV-350RI-12	CV-350RI-24			
输出	直流电压	12V	24V			
	额定电流	29A	14.6A			
	电流范围	0~29	0~14.6			
	额定功率	348W	350.4W			
	纹波与噪声	150mVp-p	300mVp-p			
	电压调节范围	--	--			
	电压精度	±3.0%	±2.0%			
	线性调整率	±0.5%	±0.5%			
	负载调整率	±2%	±2%			
	启动、上升时间	2500ms, 25ms/230VAC 负载100%				
	保持时间 (Typ)	15ms/230VAC 负载100%				
输入	电压范围	180~264VAC				
	频率范围	47~63HZ				
	功率因数 (Typ)	PF≥0.5				
	效率 (Typ)	≥92%				
	交流电流 230VAC	3.18A				
	浪涌电流 (Typ)	90A/230VAC				
保护	漏电流	<1mA/240VAC				
	过负载	额定输出功率的105~120%				
	短路	保护模式：打嗝模式，异常条件移除后可自动恢复。				
	过电压 (限压)	13.8~17V				
环境	过温度					
	工作温度	-30℃~+70℃ (参考负载温度降额曲线)				
	工作湿度	20~95%RH不凝固				
	储存温度	-40℃~+85℃				
	储存湿度	10~95%RH 无冷凝				
	温度系数	±0.03%/℃ (0~60℃)				
安规 电磁 兼容	耐振动	10~500Hz, 2G, 10min/周期, X、Y、Z方向各60min				
	安全规定	设计符合 GB4943-2001, UL60950-1				
	耐压	I/P-O/P: 1.8KV AC、I/P-FG: 1.8KV AC、O/P-FG: 0.5KV AC				
	绝缘阻抗	I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG: 大于100MΩ/500VDC/25℃/70%RH				
其它	EMC	设计符合GB9254, EN55022 class A				
	MTBF	321040小时 (25℃)				
	尺寸	212*122*50 (长*宽*高)				
备注	包装					
		*为了延长使用寿命, 建议配置负载时多留30%的余量。例如: 设备需要100W的功率, 则选用不小于130W的电源。 *开关电源纹波测试方法: 用20MHz示波器在电源输出端子上测试, 示波器探头地线长度不大于12mm, 并在探头输入并联47uF电解电容和0.1uF高频电容。				



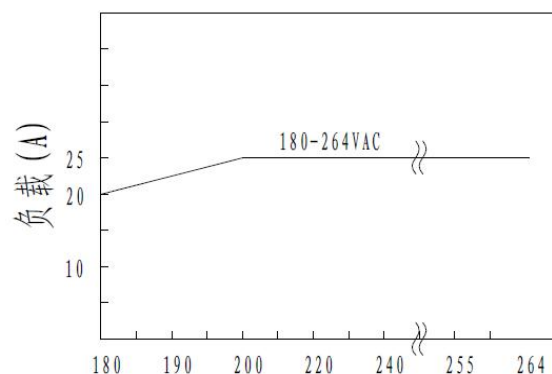
## 降额曲线

### ■ 负载随环境温度降额曲线:



环境温度 (°C)

### ■ 负载随输入电压降额曲线:



输入电压 (V) 60Hz

## 产品标示图/Label



### LED 防雨电源 RAINPROOF POWER SUPPLY

型号 MODEL: CV-350RI-12

输入 INPUT: AC200-240V, 3.95A, 50/60Hz

输出 OUTPUT: DC12V, 29A

常州市创联电源科技股份有限公司  
Changzhou Chuanglian Power Supply Technology Corporation

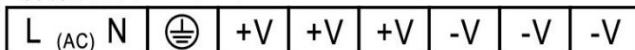
#### 警告 Warning



- 1、内有高压电, 非专业人员请勿擅自打开  
High-voltage electricity inside, please don't open unless professionals.
- 2、打开上盖前请务必切断电源  
Make sure to cut off the power before open the roof cover
- 3、必须垂直安装, 切勿倒置或水平安装  
Must be installed vertically, inversely or horizontally are not allowed.
- 4、在进出风口处10CM内请勿有其它物品遮挡  
Keep objects 10cm away for convection



#### 接线示意图 Wiring diagram :



#### 注意 Attention:

- 接线前请将面盖往上推↑, 接线后请将面盖往下拉平↓。  
Please move up the cover before wiring operation ↑, please pull down the cover before wiring operation ↓。



### LED 防雨电源 RAINPROOF POWER SUPPLY

型号 MODEL: CV-350RI-24

输入 INPUT: AC200-240V, 3.95A, 50/60Hz

输出 OUTPUT: DC24V, 14.6A

常州市创联电源科技股份有限公司  
Changzhou Chuanglian Power Supply Technology Corporation

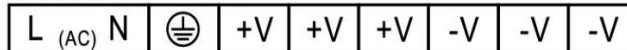
#### 警告 Warning



- 1、内有高压电, 非专业人员请勿擅自打开  
High-voltage electricity inside, please don't open unless professionals.
- 2、打开上盖前请务必切断电源  
Make sure to cut off the power before open the roof cover
- 3、必须垂直安装, 切勿倒置或水平安装  
Must be installed vertically, inversely or horizontally are not allowed.
- 4、在进出风口处10CM内请勿有其它物品遮挡  
Keep objects 10cm away for convection



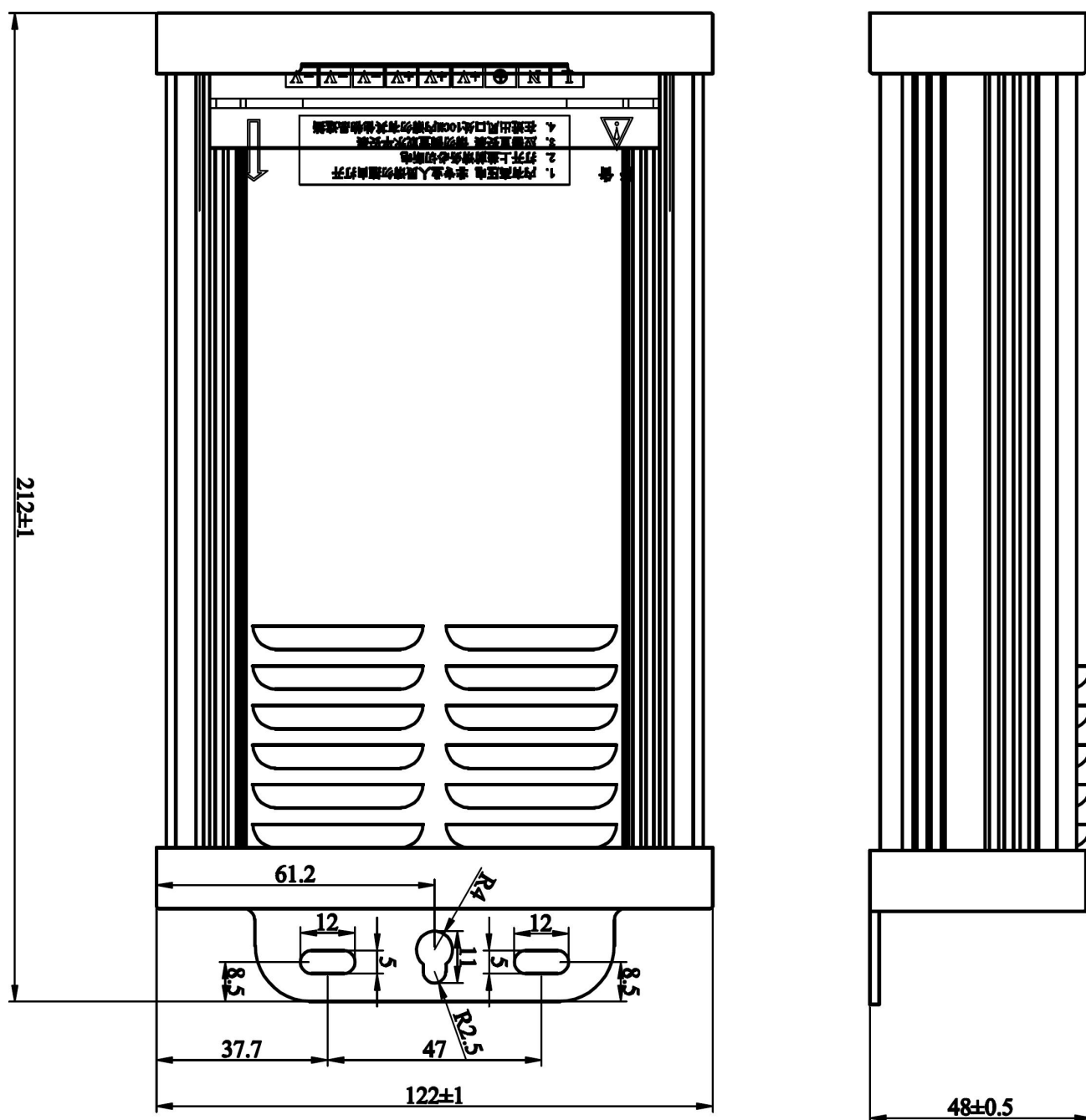
#### 接线示意图 Wiring diagram :



#### 注意 Attention:

- 接线前请将面盖往上推↑, 接线后请将面盖往下拉平↓。  
Please move up the cover before wiring operation ↑, please pull down the cover before wiring operation ↓。

### 安装尺寸图



Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
<u><u>1</u></u>	FG	-V	DC output (-V)
N	AC input (N)	+V	DC output (+V)
L	AC input (L)		