常州市创联电源有限公司

Changzhou Chuanglian Power Supply 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 ）： 防雨电源

产品规格（DESCRIPTION）： CV-100RM系列

编制日期（DATE ）：

制定 (Engineer)	审核 (Supervisor)	核准 (Engineer Manager)
何文良	陈苏华	刘勇
承认 (Engineer)	审核 (Supervisor)	核准 (Engineer Manager)

常州市创联电源科技股份有限公司 品质专用章

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 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-100RM系列防雨电源

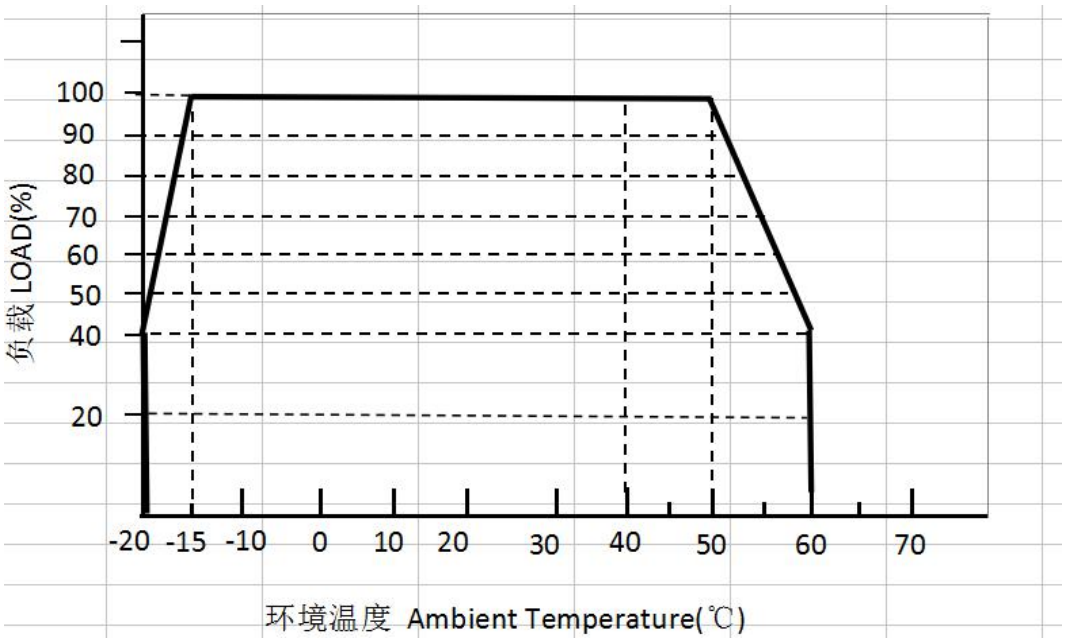
◆ 特性

- 防雨设计防雨等级符合IP21
- 自然风冷却
- 保护功能具有：短路/过载
- 100%满负载老化试验.
- 低成本，高可靠性
- 质量保证期1年

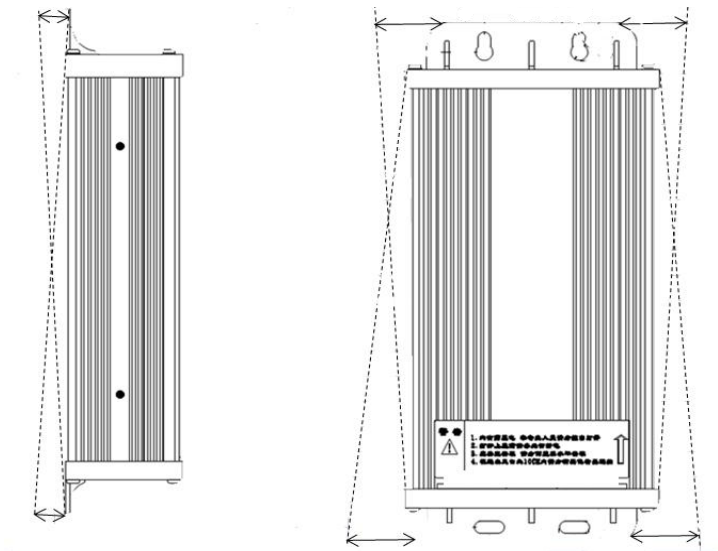
电气规格

型号			CV-100RM-12	CV-100RM-24			
输出	直流电压		12V	24V			
	额定电流		8.5A	4.2A			
	电流范围		0～8.5A	0～4.2A			
	额定功率		100W	100W			
	纹波与噪声		300mVp-p	300mVp-p			
	电压调节范围		/	/			
	电压精度		±3.0%	±3.0%			
	线性调整率		±0.5%	±0.5%			
	负载调整率		±2%	±2%			
	启动、上升时间		3000ms，25ms/230VAC 负载100%				
	保持时间（Typ）		15ms/230VAC 负载100%				
输入	电压范围		200～240VAC				
	频率范围		47～63HZ				
	功率因数 （Typ）		PF≥0.5				
	效率（Typ）		≥84%	85%			
	交流电流	230VAC	1.5A	1.5A			
	浪涌电流（Typ）		50A/230VAC				
	漏电流		<1mA/240VAC				
保护	过负载		额定输出功率的110～140%				
	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）		/	/			
	过温度		温控元件温升达到50℃左右风机启动				
环境	工作温度		-15℃～+50℃ （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℃）				
	耐振动		10～500Hz，2G，10min/周期，X、Y、Z方向各60min				
安规电磁兼容	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				
	EMC		设计符合GB9254,EN55022 class A				
其它	MTBF		321040小时(25℃)				
	尺寸		234*125*65（长*宽*高）				
	包装		XX只/箱，XXKg，XXXXKg/只				
备注	*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



产品安装标示图/Label



注： 安装各方位倾斜≤5° 为宜

安装尺寸图

图片仅供参考

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
⏚	FG	-V	DC output(-V)
N	AC input(N)	+V	DC output(+V)
L	AC input(L)		