



常州市创联电源科技股份有限公司

Changzhou Chuanglian Power Supply Technology Corporation

承认书

CERTIFICATE FOR CONFIRMATION

客户名称 (CUSTOMER) : _____
客户料号 (PART NO.) : _____
产品名称 (PART NAME) : 开关电源
产品规格 (DESCRIPTION) : A-350AA系列
编制日期 (DATE) : _____

制定 (Engineer)	审核 (Supervisor)	核准 (Engineer Manager)
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

Mfr.Changzhou Chuanglian Power Supply
Technology Corporation

地址:江苏省常州市钟楼经济开发区童子河西路8号

Address:No.8,Tongzihe West Road,Bell Tower
Economic Development Zone,Changzhou,Jiangsu
213024,China

电话:86-519-85215050, 85210525

Tel:86-519-85215050, 85210525

传真:86-519-85215252, 85215770

Fax:86-519-85215252, 85215770

网址:www.cl-power.com

Http:www.cl-power.com

邮箱:cls@cl-power.com

E-mail:cls@cl-power.com

编号:



A-350AA系列开关电源



特性

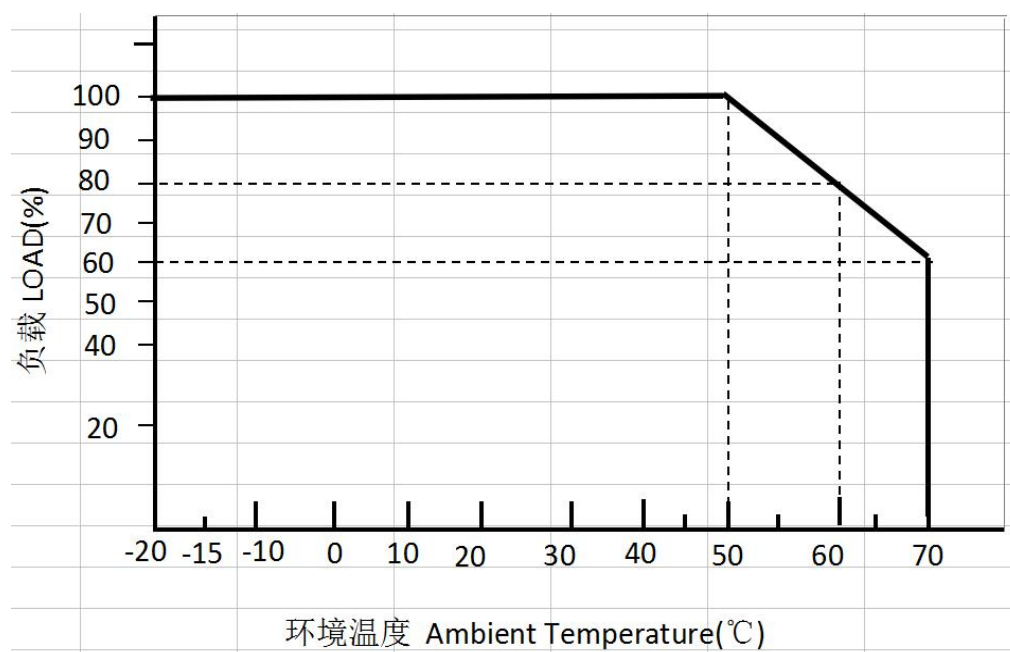
- 可靠性高，负载能力强
- 固定开关频率100KHz
- 100%满负载老化试验
- 风机强制制冷，低噪声
- 保护功能具有：短路/过载
- 质量保证期2年

电气规格

型号		A-350AA-3.3	A-350AA-3.8	A-350AA-4.2	A-350AA-4.5	A-350AA-5
输出	直流电压	3.3V	3.8V	4.2V	4.5V	5V
	额定电流	70A	70A	70A	70A	70A
	电流范围	0~70A	0~70A	0~70A	0~70A	0~70A
	额定功率	231W	266W	294W	315W	350W
	纹波与噪声	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p
	电压调节范围	3.14~3.47V	3.61~3.99V	3.99~4.41V	4.28~4.73V	4.75~5.25V
	电压精度	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%
	启动、上升时间	500ms, 50ms/230VAC 负载100%				
	保持时间 (Typ)	20ms/230VAC 负载100%				
输入	电压范围	100~120V AC, 200~240V AC 由转换开关转换				
	频率范围	47~63Hz				
	功率因数 (Typ)	PF≥0.5				
	效率 (Typ)	≥76%	≥78%	≥80%	≥81%	≥82%
	交流	115VAC	5.3A	6.0A	6.4A	6.8A
	电流	230VAC	2.7A	3.0A	3.2A	3.4A
	浪涌电流 (Typ)	60A/230VAC				
保护	泄漏电流	<1mA/230VAC				
	过负载	110~140% rated				
	短路	输出端短路后电源保护, 消除短路后可自动恢复输出				
	过电压	/				
环境	过温度	/				
	工作温度	-20℃~+50℃ (AC 230V) (参考负载温度降额曲线)				
	工作湿度	20~90%RH不凝固				
	储存温度	-30~+85℃				
	储存湿度	10~95%RH 不凝固				
	温度系数	±0.03%/℃ (0~50℃)				
其它	耐振动	10~500Hz, 2G, 10min/周期, X、Y、Z方向各60min				
	安全规定	设计参考GB4943-2001, UL1012				
	耐压	I/P-O/P: 1.5KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC				
	绝缘阻抗	I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG: 大于50MΩ /500VDC/25℃/70%RH				
	EMC	设计参考GB9254 EN55022, Class A				
	谐波电流	设计参考GB17625.1;EN61000-3-2,-3 限值要求				
	电磁耐受	设计参考EN55024 ;EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11				
其它	寿命	100,000小时 (25℃)				
	尺寸	218×117×30.5 (长*宽*高)				
	包装	0.7Kg/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。 *所有电气性能测试均在25℃环境下完成。					



负载温度降额曲线

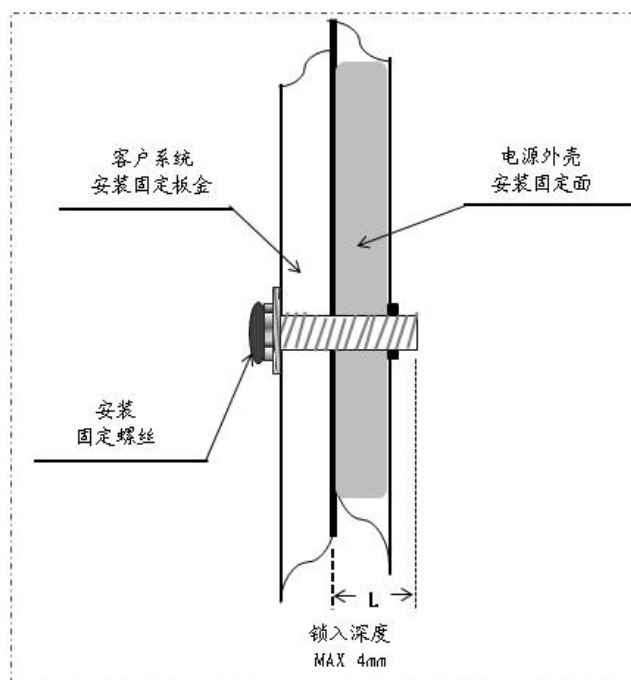


安装示意

警示

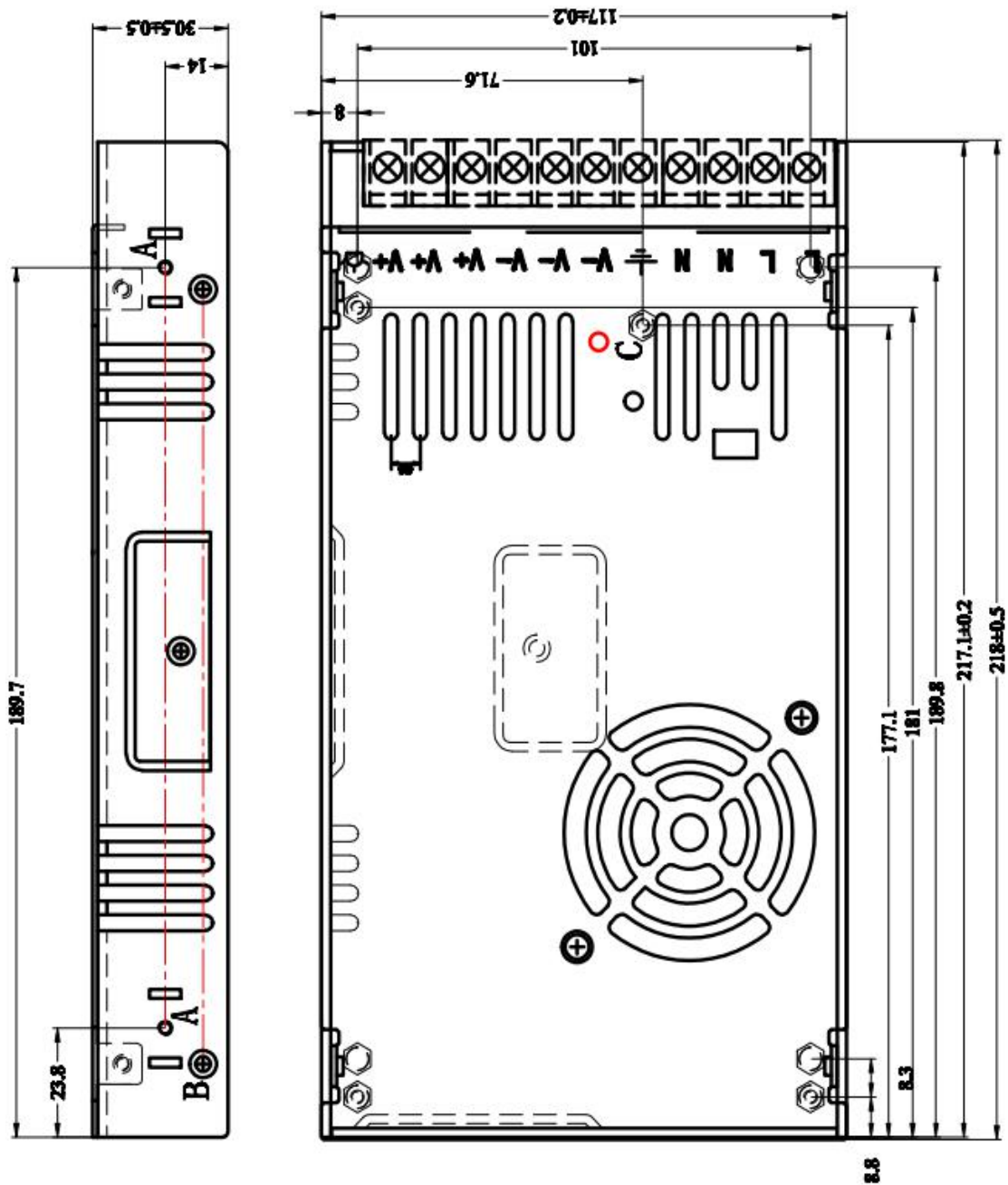
Warning


- 使用安装螺丝M3*6mm,
Using the mounting screws M3*6mm
- 深入外壳螺丝深度MAX 4mm,
Deep housing screw depth Max 4mm
- 详见右图
As shown on the right





安装尺寸图



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