



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-75M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

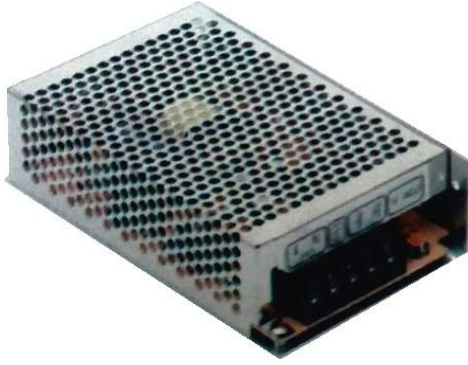
邮箱:cls@cl-power.com

E-mail:cls@cl-power.com

编号:



A-75M系列开关电源



◆ 特性

- 性价比高，可靠性高
- 100%满负载老化试验
- 空气自然对流冷却
- 保护功能具有：短路/过载保护
- 质量保证期2年

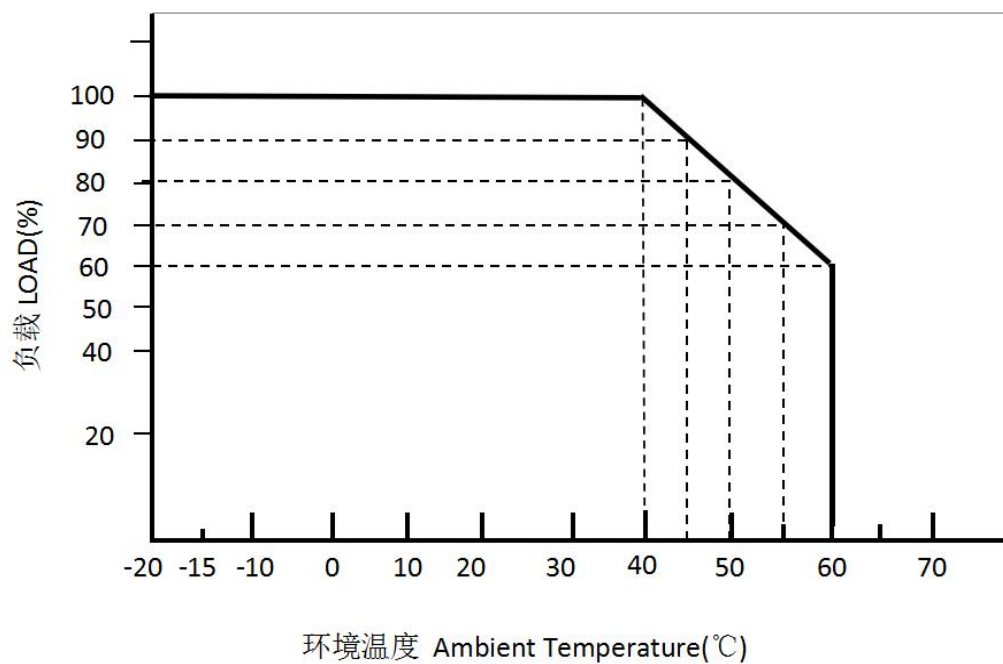
电气规格

型号		A-75-5	A-75-7.5	A-75-12	A-75-24	A-75-48
输出	直流电压	5V	7.5V	12V	24V	48V
	额定电流	15A	10A	6.25A	3.2A	1.6A
	电流范围	0~15A	0~10A	0~6.25A	0~3.2A	0~1.6A
	额定功率	75W	75W	75W	76.8W	76.8W
	纹波与噪声	100mVp-p	100mVp-p	120mVp-p	200mVp-p	240mVp-p
	电压调节范围	4.5~5.5V	6.75~8.25V	10.8~13.2V	21.6~26.4V	44~52V
	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%	±1%	±1%	±1%	±1%
	启动、上升时间	2000ms, 50ms/230VAC 负载100%				
	保持时间（Typ）	20ms/230VAC 负载100%				
输入	电压范围	176~264V AC				
	频率范围	47~63HZ				
	功率因数（Typ）	PF≥0.5				
	效率（Typ）	≥75%	≥76%	≥78%	≥80%	≥80%
	交流	115VAC	/	/	/	/
	电流	230VAC	0.9A	0.9A	0.9A	0.9A
	浪涌电流（Typ）	40A/230VAC				
泄漏电流	<1mA/230VAC					
保护	过负载	110~150% rated				
	短路	输出端短路时电源保护，打嗝模式，短路去除后自动恢复正常输出				
	过电压	/				
	过温度	/				
环境	工作温度	-20℃~+40℃（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℃）				
	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	159*98*42mm（长*宽*高）				
	包装	32只/箱, 16Kg, 0.5Kg/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。					



A-75M系列开关电源

负载温度降额曲线

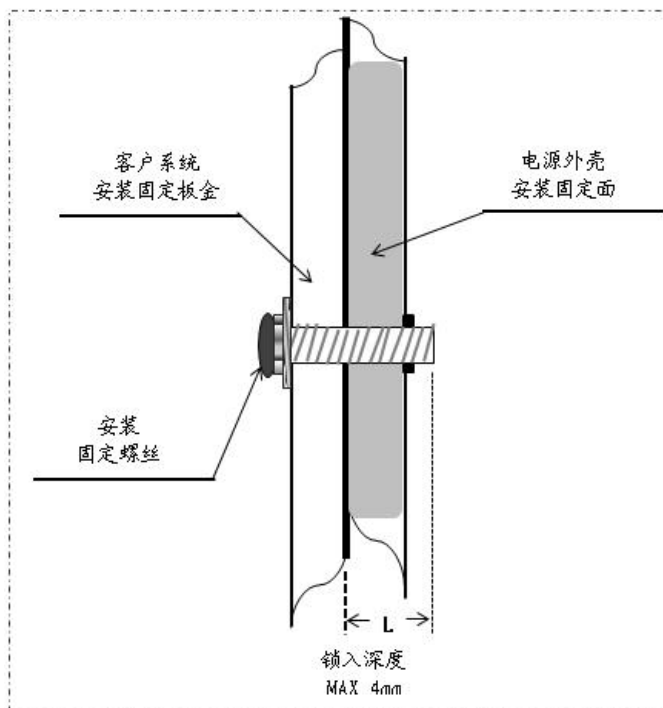


安装示意

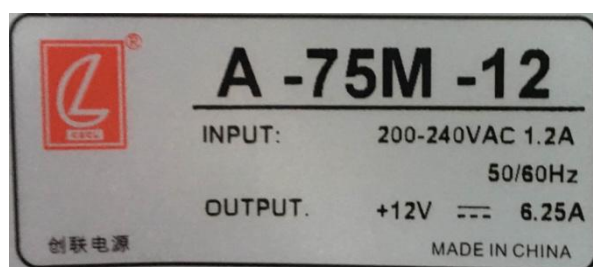
警示

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



产品标示图



Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1	AC/L	4~5	DC output (-V)
2	AC/N	6~7	DC output (+V)
3	GND		