



- 特性:
- 2:1宽范围输入
  - 4:1宽范围输入(可选)
  - 1500VDC输入/输出隔离
  - 3000VDC输入/输出隔离(可选)
  - 内建EMI滤波电路
  - 保护种类: 短路/过负载
  - 自然冷却
  - 金属外壳,六面防护
  - 100%满载老化
  - 低成本,高可靠性
  - 认证:FCC / EAC / CE / UKCA
  - 2年保固

■ 全球交易品项识别码  
 MW搜寻: <http://www.meanwell.com.cn/serviceGTIN.aspx>

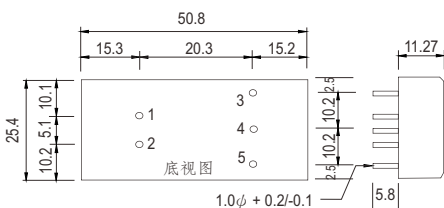
## 电气规格



型号	SKA15 A-033	SKA15 B-033	SKA15 C-033	SKA15 A-05	SKA15 B-05	SKA15 C-05	SKA15 A-12	SKA15 B-12	SKA15 C-12	SKA15 A-15	SKA15 B-15	SKA15 C-15	
输出	直流电压	3.3V			5V			12V			15V		
	电流范围	300 ~ 3000mA			300 ~ 3000mA			125 ~ 1250mA			100 ~ 1000mA		
	额定功率	9.9W			15W								
	纹波与噪声 (最大) 备注2	50mVp-p			50mVp-p			60mVp-p			60mVp-p		
	线性调整率 备注3	±0.2%											
	负载调整率 备注4	±0.5%											
	电压精度	±2.0%											
开关工作频率	最小150KHz												
输入	电压范围	A: 9 ~ 18VDC			B: 18 ~ 36VDC			C: 36 ~ 72VDC					
	效率 (Typ.)	76%	76%	76%	78%	78%	80%	82%	80%	82%	82%	82%	
	直流电流	满载	A: 1700mA B: 800mA C: 400mA										
	空载	A: 20mA B: 30mA C: 15mA											
滤波	π 型滤波网络												
保护	推荐使用保险丝												
保护 (备注5)	过负载	额定输出功率的110 ~ 250% 保护模式:打嗝模式,异常条件移除后可自动恢复											
	短路	所有输出设备短路 保护模式:打嗝模式,异常条件移除后可自动恢复											
环境	工作温度	-40 ~ +71°C (请参考负载减额曲线)											
	工作湿度	20 ~ 90% RH, 无冷凝											
	储存温度、湿度	-40 ~ +105°C, 10 ~ 95% RH											
	温度系数	±0.03% /°C (0 ~ 50°C)											
	耐振动	10 ~ 500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟											
安规和电磁兼容	安全规范	EAC TP TC 020/2011认证通过											
	耐压	I/P-O/P: 1.5KVDC											
	绝缘阻抗	I/P-O/P: 100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH											
	电磁兼容发射	符合BS EN/EN55032 Class A, FCC part 15 Class A, EAC TP TC 020											
电磁兼容抗扰度	符合BS EN/EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, A级轻工业标准, EAC TP TC 020												
其它	MTBF	≥300Khrs MIL-HDBK-217F (25°C)											
	尺寸	50.8*25.4*11.27mm or 2**1**0.44" inch (L*W*H)											
	包装	31.2g; 10颗/管, 400颗/40管/箱											

### ■ 机构尺寸

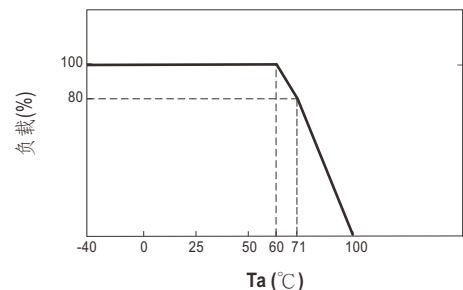
单位:mm(inch)



### ■ 脚位定义

引脚号	输出
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	No Pin
5	-Vout

### ■ 负载减额曲线



### 备注

1. 如未特别说明, 所有规格参数均在正常输入、额定负载、25°C 70%RH 环境温度下进行量测。
  2. 纹波和噪声测量方法: 使用一条12"双绞线, 同时终端要并联0.1uf和47uf的电容, 在20MHZ带宽下进行量测。
  3. 线性调整率测量方法: 在额定负载下从低电压到高电压。
  4. 负载调整率测量方法: 从额定负载的10%~100%。
  5. 在过载和短路的情况下操作不可超过30秒。
- ※ 产品免责声明: 详情请参阅<http://www.meanwell.com.cn/serviceDisclaimer.aspx>

## ■ 包装

套管包装 (标准)	每管最小 采购量(管)	每管重量 (毛重)	最大装箱数 /箱	每箱毛重
<p>Unit : mm</p> <p>套管样式</p> <p>外箱 L620 x W230 x H230</p>	10	400g	400	16.8Kg

## ■ 安装手册

请查阅 : <http://www.meanwell.com/manual.html>