



### ■ 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
- 六面防护金属外壳
- 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: <a href="http://www.meanwell.com.cn/serviceGTIN.aspx">http://www.meanwell.com.cn/serviceGTIN.aspx</a>

### 电气规格

# F© EIII C € EIK

型号	14 //	2 16	DICEAS	DIVEAS	DIVEAS	DIVEAS	DIVEAS	DIVEAS	DIVEAS	DICEAS	DIVEAS	DIVEAS	DICEAS	DICEAS	
世流范围	型号													1	
輸出	输出	直流电压							±15V				±24V		
輸出		电流范围	±150 ~ ±1500mA			±62.5 ~ ±625mA			±50 ~ ±500mA			±31.3 ~ ±313mA			
接性調整率   ±10.3%   10.5%   1		额定功率													
接性調整率   ±10.3%   10.5%   1		纹波与噪声 (最大) 备注2	50mVp-p			60mVp-p			60mVp-p			80mVp-p			
电圧精度		线性调整率 备注3													
田天 工作頻率   最小150KHz		负载调整率 备注4	±0.5%												
电压范围		电压精度	±2.0%												
検率(Typ.)   81%   83%   79%   82%   83%   82%   83%   82%   84%   85%   82%   84%   85%			最小150KHz												
	松〉														
型流电流   空載   A: 40mA   B: 20mA   C: 10mA   滤波   π 网络   保护   推荐使用保险丝   一		效率(Typ.)	81%	83%	79%	82%	83%	82%	82%	83%	82%	82%	84%	85%	
接換		直流电流	满载 A: 1700mA B: 800mA C: 400mA												
保护	捌 / \		空载 A: 40mA B: 20mA C: 10mA												
(保护 (※注5) 短路 (保护模式:打嗝模式,异常条件移除后可自动恢复 (保护模式:打嗝模式,异常条件移除后可自动恢复 (工作温度				π 网络											
保护模式:打嗝模式,异常条件移除后可自动恢复		保护	推荐使	推荐使用保险丝											
(保护 (条注5) 短路		过负载													
短路															
工作温度		, - +	所有输出配有短路保护												
工作湿度 20~90% RH,无冷凝 (储存温度、湿度 -25~+105℃, 10~95% RH 温度系数 ±0.03% /°C (0~50°C)			保护模式:打嗝模式,异常条件移除后可自动恢复												
环境 储存温度、湿度															
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			20~90% RH,无冷凝												
耐振动 10~500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟 安规和 电磁 1/P-O/P:1.5KVDC 电磁兼容发射 符合BS EN/EN55032 Class A, FCC part 15 Class A, EAC TP TC 020 电磁兼容抗力度 符合BS EN/EN61000-4-2,3,4,5,6,8, A级轻工业标准, EAC TP TC 020  NTBF ≥300Khrs min. MIL-HDBK-217F (25°C) 尺寸 50.8*50.8*11.0mm or 2"*2"*0.43" inch (L*W*H)	环境	储存温度、湿度													
安规和       安全规范       EAC TP TC 020/2011认证通过         耐压       I/P-O/P:1.5KVDC         电磁       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         MTBF       ≥300Khrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)         尺寸       50.8*50.8*11.0mm or 2"*2"*0.43" inch (L*W*H)	, ,														
电磁 绝缘阻抗	空期和	安全规范	EAC TP TC 020/2011认证通过												
兼容		IIII / LE	I/P-O/P :1.5KVDC												
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  MTBF ≥300Khrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)  其它 尺寸 50.8*50.8*11.0mm or 2"*2"*0.43" inch (L*W*H)															
<ul> <li>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</li> <li>MTBF ≥300Khrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)</li> <li>其它 尺寸 50.8*50.8*11.0mm or 2"*2"*0.43" inch (L*W*H)</li> </ul>	兼容	电磁兼容发射	符合BS	SEN/EN	55032 C	lass A, F	CC part	15 Class	A, EAC	TPTC0	20				
其它 尺寸 50.8*50.8*11.0mm or 2"*2"*0.43" inch (L*W*H)	7 H = F														
其它 尺寸 50.8*50.8*11.0mm or 2"*2"*0.43" inch (L*W*H) 包装 60g; 5颗/管, 200颗/40管/箱	其它														
包装   60g;5颗/管,200颗/40管/箱															
		包装	60g;5果	页/管, 20	0颗/40管	7箱									

### ■机构尺寸

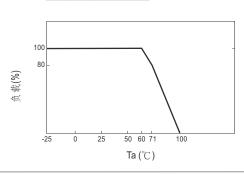
### 单位:mm(inch)

#### 50.8 (2.00) 5.8 (0.23) <del>-</del> 11 (0.43) 20.30 (.800) 15.2 (.59 .898) 22.8 ( 3 50.8 (.200) 4 -1020 5.10 (.200) 5 底视图 1.0\psi + 0.2/-0.1

### ■脚位定义

引脚号	输出
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	COM
5	-Vout

### ■负载减额曲线



### 备注

- 如未特别说明,所有规格参数均在正常输入、额定负载、25℃ 70%RH 环境温度下进行量测。
   致波和噪声测量方法: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。
   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工作不可超过30秒。 ※ 产品免责声明:详细请参阅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
世子 全部 全部 全部 全部 大名 上 大名 上 大名 上 大名 上 大名 上 大名 大名 上 大名 大名 大名 大名 大名 大名 大名 大名 大名 大名	5	360g	200	15.2Kg

## ■ 安装手册

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