



■ 特性:

- •保护种类:短路/过负载/过电压
- 自然风冷
- ·LED电源指示灯
- 100%满载老化
- ·全部使用105℃长寿命电解电容 ·能承受300VAC浪涌输入5秒
- •工作温度高达70℃
- · 承受5G振动测试
- · 高效率,长寿命和高信赖性 3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

C TUL62368-1	BS EN/EN62368-1	CB IEC62368-1	TPTC004		ϵ	UK CA
--------------	-----------------	------------------	---------	--	------------	----------

道	_		RD-125B				
~	CH1	CH2	CH1	CH2			
压	5V	12V	5V	24V			
流	7.7A	7.7A	4.6A	4.6A			
围 备注3	0 ~ 12A	0 ~ 10A	0 ~ 10A	0 ~ 5A			
率 备注6	130.9W		133.4W	133.4W			
噪声 (最大)备注2		120mVp-p	80mVp-p	120mVp-p			
整范围	CH1: 4.75 ~ 5.5V		CH1: 4.75 ~ 5.5V				
<u>一 </u>	±5.0%	±7.0%	±5.0%	±7.0%			
整率 备注4	±1.0%	±2.0%	±1.0%	±2.0%			
整率 备注5	±3.0%	±4.0%	±3.0%	±4.0%			
上升时间	500ms, 20ms/230\	'AC 1200ms,30ms/115V	AC(满载时)	<u>'</u>			
问(Typ.)	25ms/230VAC 30ms/115VAC (满载时)						
围		264VAC(开关切换)或248	3~373VDC(承受300VA	C浪涌输入5S, 无损坏)			
围	47 ~ 63Hz	(/// 5/105//1	., , , , ,	77 - 77 - 77			
)	82%		85%				
· 流(Typ.)	3A/115VAC 2A/230VAC						
流(Typ.)	今启动: 50A/230VAC						
200 71 7	<2mA / 240VAC						
漏电流 <2mA/240VAC 额定输出的110%~150% 保护模式:打嗝模式,负载异常条件移除后可自动恢复							
	保护模式:打嗝模式, 电压异常条件移除后可自动恢复						
度	-25~+70℃ (请参考"减额曲线")						
度	20~90% RH,无冷凝						
度、湿度	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH						
数 数	±0.03%/°C (0~50°C) (CH1)						
	10~500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟						
范	UL62368-1, TUV BS	EN/EN62368-1, EAC TP TO	C004认证通过				
	I/P-O/P:3KVAC I	/P-FG:2KVAC O/P-FG:0	.5KVAC				
<u>抗</u>	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH						
容发射	符合BS EN/EN55032 (CISPR32) Class B, BS EN/EN61000-3-2,-3 , EAC TP TC 020						
容抗扰度	符合BS EN/EN61000)-4-2,3,4,5,6,8,11, BS EN/EN6	1000-6-2 (BS EN/EN50082-2	2),重工业标准, EAC TP TC 020			
	2755.4K hrs min.	Telcordia SR-332 (Bellco	ore); 425.8K hrs min.	MIL-HDBK-217F (25°€)			
	199*98*38mm (L*V	V*H)	, ,	,			
	0.7Kg; 20pcs/15Kg						
声含染温生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生	以为在输入为230VAC、额定贷条2"双绞线,同时终端要定价条年2"双绞线,同时终端要率几分满足负载下,从低电压到高电压顶负载。实施输出功率。在100%额定负载。其他输出在但总输出功率。非优益处于。1明纬公司网站http://www.meal。下测得,快速频繁开关机下。尺)时,无风扇机型环境温。	的载、25°C环境温度下进行量测。 并联0.1uf和47uf的电容,在20MHZ带 误差,建议CH1负载>15%额定电流) 60%额定负载。 50%额定负载。 50%额定负载。 10%额定有关确认。 10%10c2 上的"EMI测试声明书"。 10%全度启动时间增长。 变依每3.5°C/1000m比例下降,有风户		列下降。			
4. 线性调整率测量方法: 在额定负载下,从低电压到高电压测试。 5. 负载调整率测量方法: 从20%到100%额定负载,其他输出在60%额定负载。 6. 电流范围内每组输出均正常,但总输出功率不能超过额定输出功率。 7. 电源被视为系统内元件的一部分,需结合必端设备进行电磁兼容相关确认。 EMC测试方法的指引,请参照明纬公司网络种tp://www.meanwell.cc 上的 "EMI测试声明书"。 8. 启动时间长度是在冷启动状态下测得,快速频繁开关机可能会使启动时间增长。 9. 当海拔高度超过2000米(6500英尺)时,无风扇机型环境温度依每35℃/1000m比例下降,有风扇机型环境温度依每5℃/1000m比例下降。 ※ 产品免责声明:详情请参阅 http://www.meanwell.cc/serviceDisclaimer.aspx							





特性:

·保护种类:短路/过负载/过电压 •自然风冷

- · LED电源指示灯
- 100%满载老化
- ·全部使用105℃长寿命电解电容 ·能承受300VAC浪涌输入5秒
- •工作温度高达70℃
- · 承受5G振动测试
- 高效率, 长寿命和高信赖性
- 3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

C UL62368-1	BS EN/EN62368-1	CB IEC62368-1	FHI TPTC004	C	ϵ	UK CA
--------------	-----------------	------------------	----------------	---	------------	----------

型号		RD-125-1224		RD-125-1248		RD-125-2448			
· ·	输出通道	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2		
	直流电压	12V	24V	12V	48V	24V	48V		
	额定电流	3.7A	3.7A	2.3A	2.3A	2A	2A		
	电流范围 备注3	0 ~ 7A	0 ~ 5A	0 ~ 7A	0 ~ 2.5A	0 ~ 4A	0 ~ 2.5A		
tA III	额定功率 备注6	133.2W		138W		144W	1		
输出	纹波与噪声 (最大)备注2		200mVp-p	120mVp-p 240mVp-p		200mVp-p	240mVp-p		
	电压调整范围	CH1: 11.4 ~ 13.2	2V	CH1: 11.4 ~ 13.		CH1: 22.8 ~ 26			
	电压精度 备注3	±2.0%	±8.0%	±2.0%	±8.0%	±1.0%	±6.0%		
	线性调整率 备注4	±0.5%	±1.0%	±0.5%	±1.0%	±0.5%	±1.0%		
	负载调整率 备注5	±1.0%	±5.0%	±1.0%	±5.0%	±1.0%	±5.0%		
	启动、上升时间	500ms, 20ms/23	30VAC 1200ms	,30ms/115VAC (;	满载时)				
	保持时间(Typ.)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30ms/115VAC (•					
	电压范围				73VDC(承受300\	/AC浪涌输入55	6, 无损坏)		
	频率范围	47 ~ 63Hz	(/, / / =	,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , -	., ,			
<i>t</i> \ \	效率(Typ.)	85%		86%		86%			
输入	交流电流(Typ.)	3A/115VAC							
	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 50A/230VAC							
	漏电流	<2mA/240VAC							
		额定输出的110%~150%							
17 14	过负载		模式, 负载异常	动恢复					
保护	\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.	CH1: 13.8 ~ 16.2V			CH1: 27.6 ~ 32.4V				
	过电压	保护模式:打嗝模式, 电压异常条件移除后可自动恢复							
	工作温度	-25~+70°C (请参考"减额曲线")							
	工作湿度	20~90% RH,无冷凝							
环境	储存温度、湿度	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH							
, , -	温度系数	±0.03%/°C (0 ~ 50°C) (CH1)							
	耐振动		0分钟/周期, X、	Y、Z轴各60分钟					
安规和	<u></u> → 人 1		BS EN/EN62368-1						
	耐压		I/P-FG:2KVAC						
电磁	绝缘阻抗		O/P-FG:100M OI						
兼容	电磁兼容发射				61000-3-2,-3 , EAC	TP TC 020			
(备注7)	电磁兼容抗扰度	符合BS EN/EN610	000-4-2.3.4.5.6.8.1	1. BS EN/EN61000-	6-2 (BS EN/EN5008	2-2).重工业标准。	EAC TP TC 020		
	MTBF			·	425.8K hrs min.	,			
其它	尺寸	199*98*38mm (L		(20.00.0);			. (===)		
六 七		0.7Kg; 20pcs/15							
备注	1. 如未特别说明,所有规格第 2. 效波和噪声测量方法: 使用一 3. 精度: 包含设置误差、线频度, 4. 线性调整率测量量方法: 在20%到 5. 负载流整国内每组输出功正常, 7. 电源被视方系统的行,请参张 EMC测词间长度是在冷启动状态 9. 当海拔高度由于:详情请参阅 %产品免责声明; 详情请参阅	· 均在输入为230VAC、额 条12"双绞线,同时终端 条12"双绞线,同时终端 建载下,从低电压其他的, 100%额出动合数。当他超出 明纬公司网站,他是进超 排纬公司网站,他是进 形域,等公司网站, 下测得,无风扇机型环境 尺)时,无风扇机型环境	定负载、25°C环境温度 每要并联0.1uf和47uf的负载 压测试。 建设产的负载 出在60%额定负载。 额定输出功率。 行电磁兼容相关确认。 meanwell.cc上的"EMI测 机可能会使启动时间测 批選度依每3.5°C/1000m ₁	容,在20MHZ带宽下进 (>5%额定电流)。		比例下降。			
	··· / PP/US/ N· 作用相参例 II			-			RD-125-SPEC 2022-0		







特性:

• 保护种类: 短路/过负载/过电压

- 自然风冷
- · LED电源指示灯
- 100%满载老化
- ·全部使用105℃长寿命电解电容 ·能承受300VAC浪涌输入5秒
- •工作温度高达70℃
- · 承受5G振动测试
- 高效率, 长寿命和高信赖性
- 3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

C TUL62368-1	BS EN/EN62368-1	CB IEC62368-1	TPTC004		ϵ	UK CA
--------------	-----------------	------------------	---------	--	------------	----------

型号		RD-125-2412 RD-125-4812			RD-125-4824		
	输出通道	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2
	直流电压	24V	12V	48V	12V	48V	24V
	额定电流	3.7A	3.7A	2.3A	2.3A	2A	2A
	电流范围 备注3	0 ~ 5A	0 ~ 7A	0 ~ 2.5A	0 ~ 7A	0 ~ 2.5A	0 ~ 4A
输出	额定功率 备注6	133.2W	138W		144W		•
加山	纹波与噪声 (最大)备注2	200mVp-p	120mVp-p	240mVp-p	120mVp-p	240mVp-p	240mVp-p
	电压调整范围	CH1: 22.8 ~ 26.4	V	CH1: 45.6 ~ 52	.8V	CH1: 45.6 ~ 52.	8V
	电压精度&注3	±2.0%	±10%	±2.0%	±10%	±1.0%	±8.0%
	线性调整率 备注4	±0.5%	±1.0%	±0.5%	±1.0%	±0.5%	±1.0%
	负载调整率 备注5	±1.0%	±5.0%	±1.0%	±5.0%	±1.0%	±5.0%
	启动、上升时间	500ms, 20ms/23	0VAC 1200ms,	30ms/115VAC()	蕨载时)		
	保持时间(Typ.)		30ms/115VAC (
	电压范围	88 ~ 132VAC/17	6~264VAC(开关·	切换)或248~37	3VDC(承受300\	/AC浪涌输入5S,	无损坏)
	频率范围	47 ~ 63Hz					
输入	效率(Typ.)	85%		86%		86%	
加ノ	交流电流(Typ.)	3A/115VAC	2A/230VAC				
	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 50A/23	BOVAC				
	漏电流	<2mA / 240VAC					
	计						
保护	过负载 保护模式:打嗝模式,负载异常条件移除后可自动恢复						
MV	过电压						
		保护模式:打嗝村	莫式, 电压异常	条件移除后可自	动恢复		
	工作温度	-25~+70℃(请	参考"减额曲线".)			
TT 1+	工作湿度	20~90% RH,无》					
环境	储存温度、湿度	-40 ~ +85°C, 10					
	温度系数	±0.03%/°C (0 ~					
	耐振动		0分钟/周期, X、Y				
安规和	安全规范		BS EN/EN62368-1				
电磁	1141 /-1-		I/P-FG:2KVAC				
	绝缘阻抗		O/P-FG:100M Oh				
兼容	电磁兼容发射		5032 (CISPR32) Cla				
(备注7)	电磁兼容抗扰度				<u> </u>	2-2),重工业标准,1	
	MTBF	2755.4K hrs min. Telcordia SR-332 (Bellcore) ; 425.8K hrs min. MIL-HDBK-217F (25° C)					
其它	尺寸	199*98*38mm (L					
	包装	0.7Kg; 20pcs/15	Kg/0.85CUFT				
备注	2. 纹败和架户测量方法:使用一条12 双纹线,问时终漏安开床\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\						
	File Name:RD-125-SPEC 2022-02-28						



