

PMT2

特色

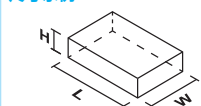
- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证
- 低空载功耗
- 低高度机身设计：30mm
- 过压保护等级 III，防污染等级 3
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



规格

输出		PMT-12V35W2BA□	PMT-12V50W2BA□	PMT-12V75W2BA□	PMT-12V100W2BA□
输出电压		12V	12V	12V	12V
输出电压范围		10.8-13.2V	10.8-13.2V	10.8-13.2V	10.8-13.2V
输出电流		3.0A	4.2A	6.0A	8.5A
输出功率		36W	50.4W	72W	102W
纹波电压 (20MHz)		< 120mVpp @ 0°C 至 70°C, 360mVpp typ. @ -30°C 至 0°C			
保持时间	115Vac	16ms typ.	12ms typ.	11ms typ.	9ms typ.
	230Vac	70ms typ.	60ms typ.	52ms typ.	42ms typ.
输入					
输入相数		单相			
输入电压范围		90-264Vac			
输入频率		47-63Hz			
输入电流	115Vac	0.7A typ.	0.95A typ.	1.4A typ.	1.9A typ.
	230Vac	0.42A typ.	0.6A typ.	0.85A typ.	1.2A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	86.0% typ.	85.0% typ.	87.0% typ.	87.5% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	45A typ.	45A typ.	55A typ.	55A typ.
功率因素		NA			
漏电流 (50Hz)	240Vac	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA
机构					
外壳 / 底座		SGCC / 铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm	99 × 82 × 29	99 × 82 × 29	99 × 97 × 30	129 × 97 × 30
	inch	3.90 × 3.23 × 1.14	3.90 × 3.23 × 1.14	3.90 × 3.82 × 1.18	5.08 × 3.82 × 1.18
重量	kg	0.17	0.18	0.22	0.29
	lb	0.36	0.39	0.48	0.63
冷却方式		自然对流			
平均故障间隔时间 ²⁾		> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境					
运行温度 ³⁾		-30°C 至 +70°C			
储存温度		-40°C 至 +85°C			
运行湿度		20 至 90% RH (无冷凝)			
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)			

尺寸示例



Notes

- 1) 水平安装方向，25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%，I/P: 230V 交流，O/P: 100% 负载)。
- 3) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下，除非另有说明。



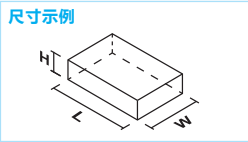
PMT2

特色

- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证 (不包括 350W)
- 低空载功耗
- 低高度机身设计：30mm
- 过压保护等级 III，防污染等级 3 (不包括 350W)
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

		新品		新品
输出		PMT-12V150W2BA□	PMT-12V150W2CA□	PMT-12V200W2B□□
输出电压		12V	12V	12V
输出电压范围		10.8-13.2V	10.8-13.2V	10.8-13.2V
输出电流		12.5A	12.5A	17.0A
输出功率		150W	150W	204W
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp @ 0°C 至 70°C, 450mVpp typ. @ -30°C 至 0°C		
保持时间	115Vac	30ms typ.	12ms typ.	30ms typ.
	230Vac		55ms typ.	
20ms typ.				
输入				
输入相数		单相		
输入电压范围		90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	90-264Vac	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)
输入频率		47-63Hz		
输入电流	115Vac	3.0A typ.	3.0A typ.	4.0A typ.
	230Vac	1.7A typ.	1.7A typ.	2.2A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)		87.5% typ.	88.0% typ.	88.5% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)		60A typ.	60A typ.	60A typ.
功率因素		NA		
漏电流 (50Hz)		240Vac < 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA
< 0.75mA				
机构				
外壳 / 底架		SGCC / 铝质		
尺寸 (L × W × H)	mm	159 × 97 × 30	159 × 97 × 30	159 × 97 × 30
	inch	6.26 × 3.82 × 1.18	6.26 × 3.82 × 1.18	6.26 × 3.82 × 1.18
重量	kg	0.35	0.39	0.42
	lb	0.78	0.86	0.93
冷却方式		自然对流		
平均故障间隔时间 ³⁾		> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时
> 700,000 小时				
环境				
运行温度 ⁴⁾		-30°C 至 +70°C		
储存温度		-40°C 至 +85°C		
运行湿度		20 至 90% RH (无冷凝)		
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)		



- Notes
- 1) 水平安装方向，25°C 环境温度。
 - 2) 仅是 PMT-12V350W2BR□ 型号。
 - 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%，I/P: 230V 交流，O/P: 100% 负载)。
 - 4) 功率降额参考规格书。
 - 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下，除非另有说明。

PMT2

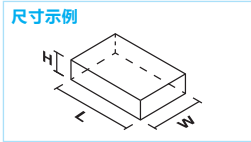
特色

- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证
- 低空载功耗
- 低高度机身设计：30mm
- 过压保护等级 III，防污染等级 3
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



规格

输出		PMT-24V35W2BA	PMT-24V50W2BA	PMT-24V75W2BA□	PMT-24V100W2BA□
输出电压		24V	24V	24V	24V
输出电压范围		21.6-26.4V	21.6-26.4V	21.6-26.4V	21.6-26.4V
输出电流		1.5A	2.2A	3.2A	4.5A
输出功率		36W	52.8W	76.8W	108W
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp @ 0°C 至 70°C, 450mVpp typ. @ -30°C 至 0°C			
保持时间	115Vac	16ms typ.	12ms typ.	11ms typ.	9ms typ.
	230Vac	70ms typ.	60ms typ.	52ms typ.	42ms typ.
输入					
输入相数		单相			
输入电压范围		90-264Vac			
输入频率		47-63Hz			
输入电流	115Vac	0.7A typ.	0.95A typ.	1.4A typ.	1.9A typ.
	230Vac	0.42A typ.	0.6A typ.	0.85A typ.	1.2A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	88.5% typ.	88.0% typ.	89.5% typ.	90.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	45A typ.	45A typ.	55A typ.	55A typ.
功率因素		NA			
漏电流 (50Hz)	240Vac	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA
机构					
外壳 / 底架		SGCC / 铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm	99 × 82 × 29	99 × 82 × 29	99 × 97 × 30	129 × 97 × 30
	inch	3.90 × 3.23 × 1.14	3.90 × 3.23 × 1.14	3.90 × 3.82 × 1.18	5.08 × 3.82 × 1.18
重量	kg	0.17	0.18	0.22	0.29
	lb	0.36	0.39	0.48	0.63
冷却方式		自然对流			
平均故障间隔时间 ²⁾		> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境					
运行温度 ³⁾		-30°C 至 +70°C			
储存温度		-40°C 至 +85°C			
运行湿度		20 至 90% RH (无冷凝)			
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)			



Notes

1) 水平安装方向, 25°C 环境温度。

2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%, I/P: 230V 交流, O/P: 100% 负载)。

3) 功率降额参考规格书。

4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。



PMT2

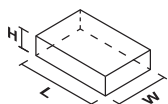
特色

- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证 (不包括 350W)
- 低空载功耗
- 低高度机身设计: 30mm
- 过压保护等级 III, 防污染等级 3 (不包括 350W)
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

		新品		新品	
输出		PMT-24V150W2BA□	PMT-24V150W2CA□	PMT-24V200W2B□□	PMT-24V350W2B□□
输出电压		24V	24V	24V	24V
输出电压范围		21.6-26.4V	21.6-26.4V	21.6-26.4V	21.6-26.4V
输出电流		6.25A	6.5A	8.8A	14.6A (21.9A 可长达 1 秒) ²⁾
输出功率		150W	156W	211.2W	350.4W (525.6W 可长达 1 秒) ²⁾
纹波电压 (20MHz)		< 200mVpp @ 0°C 至 70°C, 600mVpp typ. @ -30°C 至 0°C		< 150mVpp @ 0°C 至 70°C, 450mVpp typ. @ -30°C 至 0°C	< 200mVpp @ 0°C 至 70°C, 600mVpp typ. @ -30°C 至 0°C
保持时间	115Vac	30ms typ.	12ms typ.	30ms typ.	20ms typ.
	230Vac		55ms typ.		
输入					
输入相数		单相			
输入电压范围		90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	90-264Vac	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	
输入频率		47-63Hz			
输入电流	115Vac	3.0A typ.	3.0A typ.	4.0A typ.	6.0A typ.
	230Vac	1.7A typ.	1.7A typ.	2.2A typ.	3.4A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	89.0% typ.	90% typ.	90.0% typ.	87.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	60A typ.	60A typ.	60A typ.	60A typ.
功率因素		NA			
漏电流 (50Hz)	240Vac	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.75mA
机构					
外壳 / 底架		SGCC / 铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm	159 × 97 × 30	159 × 97 × 30	159 × 97 × 30	215 × 115 × 30
	inch	6.26 × 3.82 × 1.18	6.26 × 3.82 × 1.18	6.26 × 3.82 × 1.18	8.46 × 4.53 × 1.18
重量	kg	0.35	0.39	0.42	0.83
	lb	0.78	0.86	0.93	1.84
冷却方式		自然对流			强制风冷 (内置风扇)
平均故障间隔时间 ³⁾		> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境					
运行温度 ⁴⁾		-30°C 至 +70°C			
储存温度		-40°C 至 +85°C			
运行湿度		20 至 90% RH (无冷凝)			
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)			

尺寸示例



Notes

- 1) 水平安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 仅是 PMT-24V350W2BR□ 型号。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%, I/P: 230V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 4) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMT2

特色

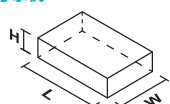


- 两组输出 (CH1 & CH2) 隔离及非隔离可选
- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证
- 低空载功耗
- 低高度机身设计: 30mm
- 过压保护等级 III, 防污染等级 3
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

		新品	新品
输出		PMT-D1V75W2□A	PMT-D2V75W2□A
输出电压		V1: 5V, V2: 12V	V1: 5V, V2: 24V
输出电压范围		V1: 固定, V2: 10.8-13.2V	V1: 固定, V2: 21.6-26.4V
输出电流		V1: 0-5.0A, V2: 0.3-4.0A	V1: 0-5.0A, V2: 0.2-2.1A
输出功率		73W	75.4W
纹波电压 (20MHz)		V1: < 100mVpp, V2: < 120mVpp @ 0°C 至 70°C V1: 300mVpp, V2: 360mVpp typ. @ -30°C 至 0°C	V1: < 100mVpp, V2: < 150mVpp @ 0°C 至 70°C V1: 300mVpp, V2: 450mVpp typ @ -30°C 至 0°C
保持时间	115Vac	10ms typ.	10ms typ.
	230Vac	50ms typ.	50ms typ.
输入			
输入相数		单相	
输入电压范围		90-264Vac	
输入频率		47-63Hz	
输入电流	115Vac	1.4A typ.	1.4A typ.
	230Vac	0.85A typ.	0.85A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	83.0% typ.	85.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	55A typ.	55A typ.
功率因素		NA	
漏电流 (50Hz)	240Vac	< 0.5mA	< 0.5mA
机构			
外壳 / 底架		SGCC / 铝质	
尺寸 (L × W × H)	mm	129 × 97 × 30	129 × 97 × 30
	inch	5.08 × 3.82 × 1.18	5.08 × 3.82 × 1.18
重量	kg	0.28	0.28
	lb	0.61	0.61
冷却方式		自然对流	
平均故障间隔时间 ²⁾		> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境			
运行温度 ³⁾		-30°C 至 +70°C	
储存温度		-40°C 至 +85°C	
运行湿度		20 至 90% RH (无冷凝)	
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	

尺寸示例



Notes

- 1) 水平安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%, I/P: 230V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。