

■ 特性:

- 交流输入范围通过开关切换
- 保护种类: 短路/过负载/过电压
- 内置直流风扇强制风冷
- 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
- 具有恒流限制电路
- 100%满载老化测试
- LED 电源指示
- 开关工作频率: 54KHz
- 低成本, 高可靠度
- 1 年保固



电气规格

型号 (可定做其它单组输出电压)	PD-360S-12	PD-360S-15	PD-360S-24	PD-360S-36	PD-360S-48	
输出	直流电压	12V	15V	24V	36V	48V
	额定电流	30A	24A	15A	10A	7.5A
	电流范围	0 ~ 30A	0 ~ 24A	0 ~ 15A	0 ~ 10A	0 ~ 7.5A
	额定功率	360W	360W	360W	360W	360W
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	240mVp-p	240mVp-p
	电压调整范围	10.8 ~ 13.5V	13.5 ~ 18V	20 ~ 28.8V	32 ~ 40V	43 ~ 56V
	电压精度 备注 3	±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	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	启动、上升时间	1000ms, 50ms/230VAC 1000ms, 50ms/115VAC (满载时)				
保持时间	20ms/230VAC 16ms/115VAC (满载时)					
输入	电压范围	90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC (通过开关切换) 或 254 ~ 370VDC				
	频率范围	47 ~ 63Hz				
	效率 (Typ.)	83%	84%	87%	88%	88%
	交流电流	6.5A/115VAC	3.5A/230VAC			
	浪涌电流 (最大)	40A/115VAC	60A/230VAC			
漏电流	<2mA / 240VAC					
保护	过负载	额定输出功率的 105 ~ 135% 保护模式: 恒流限制, 负载异常条件移除后可自行恢复				
环境	工作温度	-20 ~ +60°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	-20 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH				
	温度系数	±0.03%/°C (0 ~ 50°C)				
	耐振动	10 ~ 500Hz, 3G 10 分钟/周期, X、Y、Z 轴各 60 分钟				
安规	耐压	I/P-O/P: 2KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC				
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH				
其它	MTBF	≥200K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)				
	尺寸	215*114*50mm(L*W*H)				
	包装	0.8Kg; 20PCS/17.75Kg/0.351CBM				
备注	<ol style="list-style-type: none"> 1. 如未特别说明, 所有规格参数均在输入为 230VAC、额定负载、25°C 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. 精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。 4. 电源应视为系统内元件的一部分, 需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。 					

■ 机构尺寸 单位: mm

