

- 特性:
- 国际通用全范围交流输入
- 保护种类: 短路/过负载/过电压
- 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
- 全防护型塑胶外壳
- LED 电源指示
- 开关工作频率: 65KHz
- 3 年保固

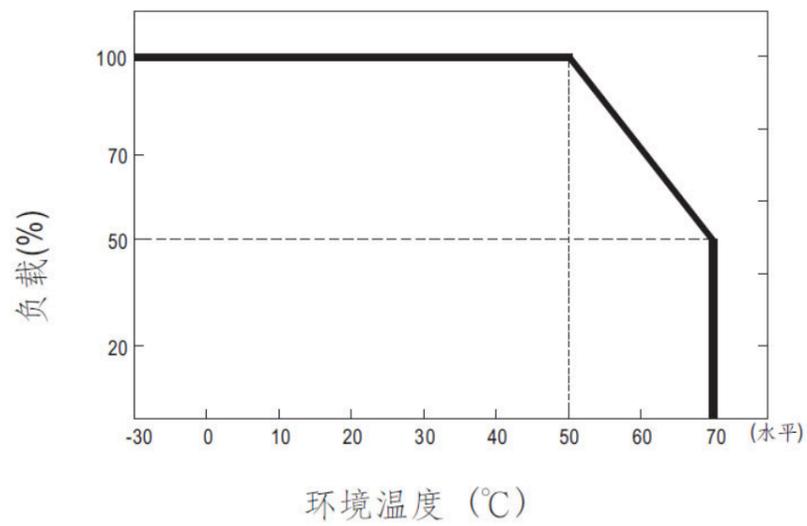
电气规格

型号	WM-AD120-12	WM-AD120-15	WM-AD120-18	WM-AD120-24	WM-AD120-32	WM-AD120-36	WM-AD120-48	
输出	直流电压备注 2	12V	15V	18V	24V	32V	36V	48V
	额定电流	10A	8A	6.7A	5A	3.8A	3.4A	2.6A
	电流范围	0 ~ 10A	0 ~ 8A	0 ~ 6.7A	0 ~ 5A	0 ~ 3.8A	0 ~ 3.4A	0 ~ 2.6A
	额定功率 (最大)	120W	120W	120.6W	120W	121.6W	122.4W	124.8W
	纹波与噪声 (最大) 备注 3	120mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	180mVp-p	200mVp-p
	电压精度 备注 4	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±2.5%
	线性调整率备注 5	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	负载调整率	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±2.5%
	启动、上升时间备注 6	1000ms, 30ms/230VAC 1000ms, 30ms/115VAC (满载时)						
保持时间	50ms/230VAC 10ms/115VAC (满载时)							
输入	电压范围备注 7	90 ~ 264VAC 或 135 ~ 370VDC						
	频率范围	47 ~ 63Hz						
	效率 (Typ.)	87%	87%	87.5%	88%	89%	90%	90%
	交流电流	2.0A/115VAC 1.2A/230VAC						
	浪涌电流 (最大)	冷启动: 35A/115VAC 65A/230VAC						
	漏电流	<0.75mA / 240VAC						
保护	过负载	额定输出功率的 105 ~ 150% 保护模式: 打嗝模式, 负载异常条件移除后可自行恢复						
	过电压	13 ~ 16V	16 ~ 20V	20 ~ 24V	25 ~ 33V	35 ~ 40V	40 ~ 48V	50 ~ 65V
环境	工作温度	-30 ~ +70°C (请参考“减额曲线”)						
	工作湿度	20 ~ 90% RH, 无冷凝						
	储存温度、湿度	-40 ~ +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: 3KVAC						
	绝缘阻抗	I/P-O/P: 100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH						
其它	MTBF	≥200K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)						
	尺寸	168*65*43mm(L*W*H)						
	包装	0.38Kg; 40PCS/16.52Kg/						
备注	<ol style="list-style-type: none"> 如未特别说明, 所有规格参数均在输入为 230VAC、额定负载、25°C 70%RH 环境温度下进行量测。 直流电压测量方法: 在 50%负载条件下, 在插座端子点量测。 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。 精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。 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。 启动时间是在冷机启动下测得, 频繁开关机可能使启动时间增长。 低输入电压情况下需减额输出, 具体请参照静态特性曲线图。 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。 							

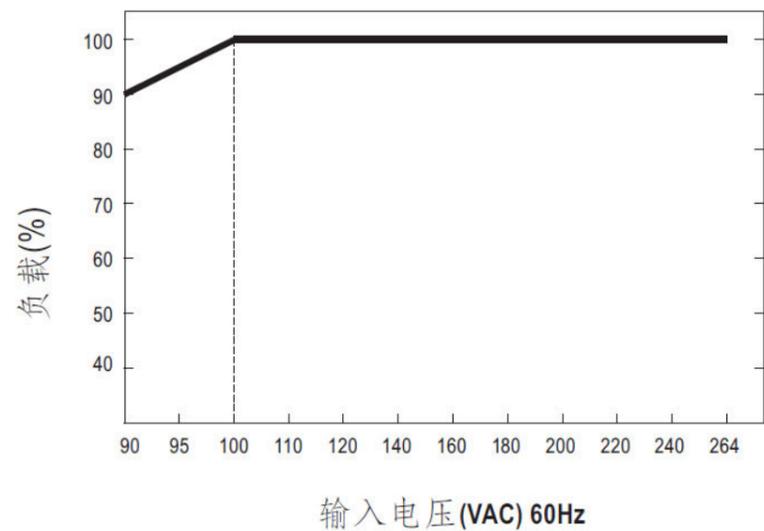
地址: 广州市番禺区南村镇坑头村市新路 147 号

电话: 020-34821510 传真: 020-34821526 网址: [Http://wmsps.com](http://wmsps.com)

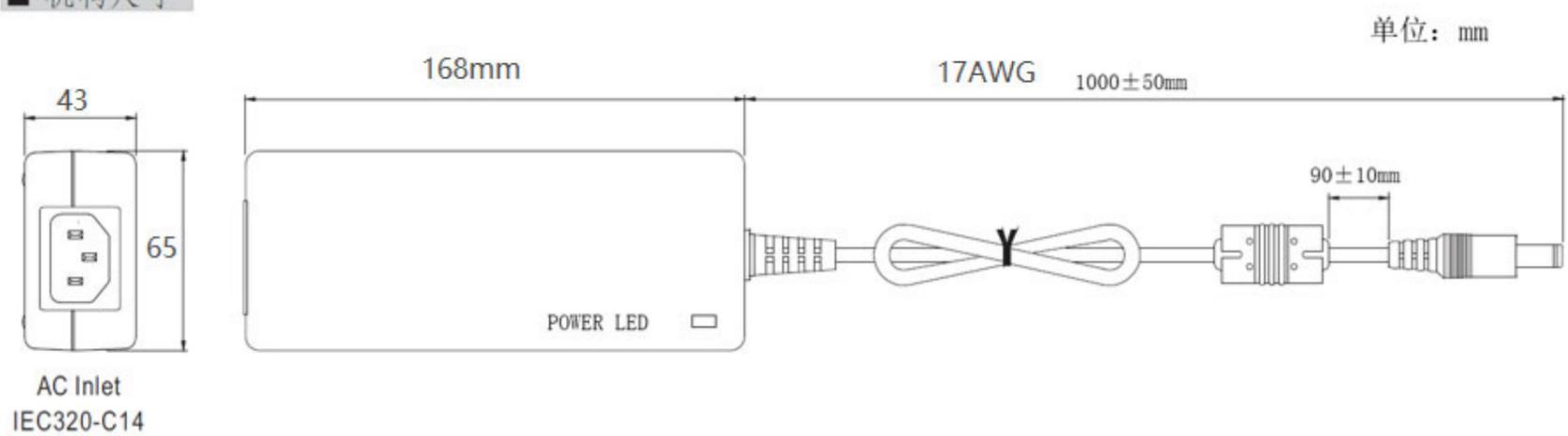
■ 减额曲线



■ 静态特性曲线



■ 机构尺寸



地址：广州市番禺区南村镇坑头村市新路 147 号

电话：020-34821510 传真：020-34821526 网址：Http://wmsps.com