

- 特性:
- 交流输入范围通过开关切换
- 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
- 保护种类: 短路/过负载
- 内置直流风扇强制风冷
- 具有冷却风扇开/关控制
- 1U 低外型
- 可承受 5G 振动测试
- 100%满载老化测试
- 远程关闭时空载功耗<0.75W
- LED 电源指示
- 工作温度可达 70℃
- 高效率, 高寿命和高可靠度
- 2 年保固

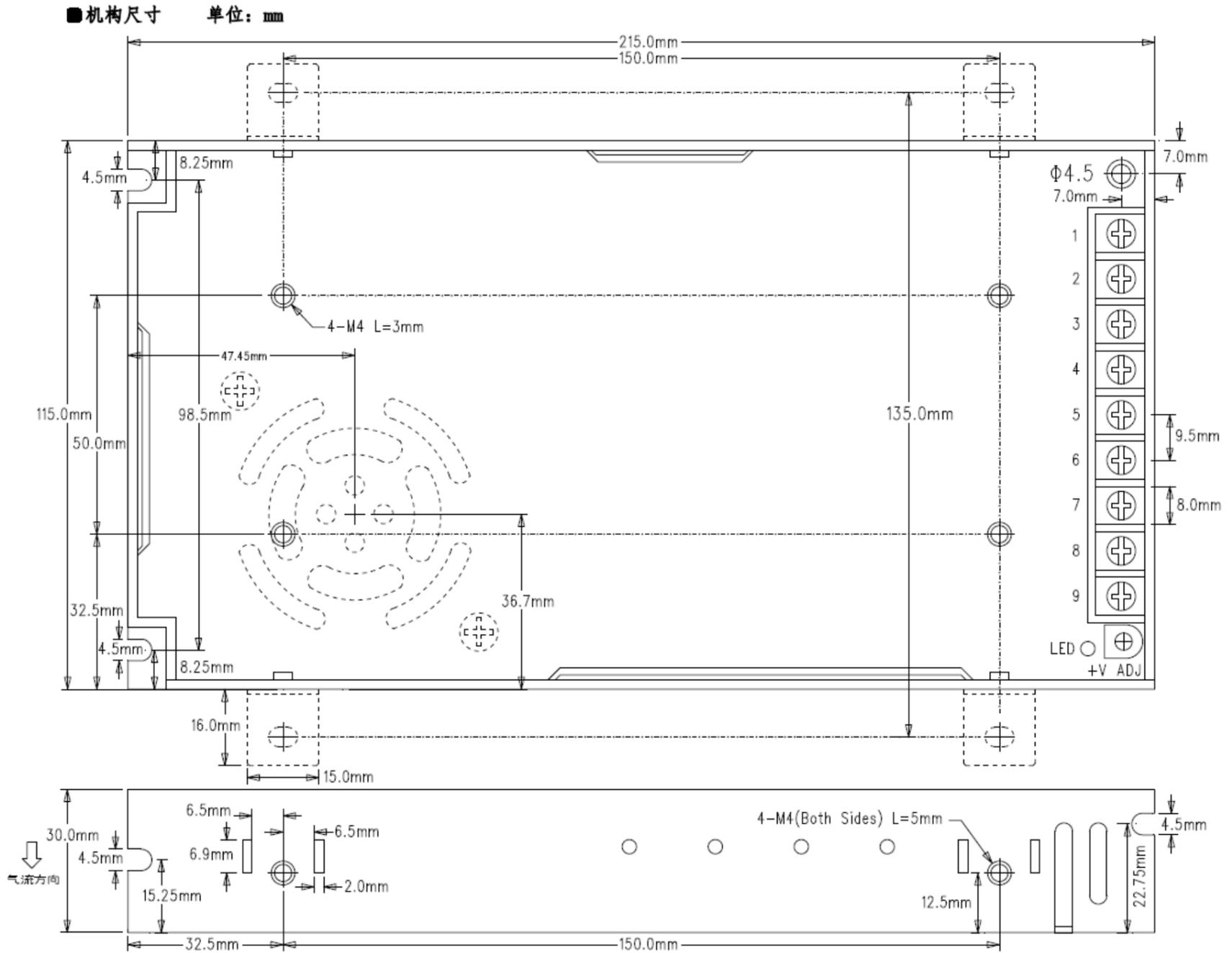


电气规格

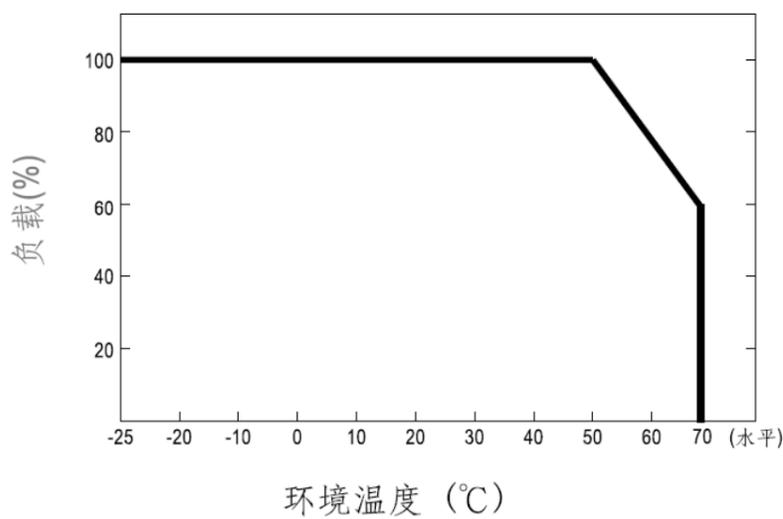
型号		PD-LRS360-12
输出	直流电压	12V
	额定电流	30A
	电流范围	0 ~ 30A
	额定功率	360W
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	150mVp-p
	电压调整范围	11.6 ~ 13.8V
	电压精度 备注 3	±1.5%
	线性调整率	±0.5%
	负载调整率	±1.0%
	启动、上升时间	1500ms, 50ms/230VAC 1500ms, 50ms/115VAC (满载时)
	保持时间	16ms/230VAC 12ms/115VAC (满载时)
输入	电压范围	90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC(通过开关切换) 240 ~ 370VDC
	频率范围	47 ~ 63Hz
	效率 (Typ.)	81%
	交流电流(Typ.)	7.0A/115VAC 3.5A/230VAC
	浪涌电流 (最大)	冷启动 60A/115VAC 60A/230VAC
漏电流	<2mA / 240VAC	
保护	过负载	额定输出功率的 110 ~ 140% 保护模式: 打嗝模式, 异常条件移除后可自行恢复
	功能	风扇开/关控制 (Typ.) RTH2 ≥ 50℃ 风扇启动, ≤ 40℃ 风扇关闭
环境	工作温度	-25 ~ +70℃ (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	-40 ~ +85℃, 10 ~ 95% RH
	温度系数	±0.03%/℃ (0 ~ 50℃)
耐振动	10 ~ 500Hz, 5G 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: 2KVAC O/P-FG: 0.5KVAC
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms / 500VDC / 25℃ / 70% RH
其它	MTBF	≥300K hrs. MIL-HDBK-217F (25℃)
	尺寸	215*115*30mm(L*W*H)
	包装	0.76Kg; 15PCS/12.4Kg/0.78CUFT
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℃ 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. 当输入电压为 DC 电压时, 请将输入电压的正极连接到端子台的标识 "L" 处, 将负极连接到端子台的标识 "N" 处。 5. 当操作海拔高于 2000 米(6500ft)时, 操作环境温度需调降 5℃/1000 米。 6. 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

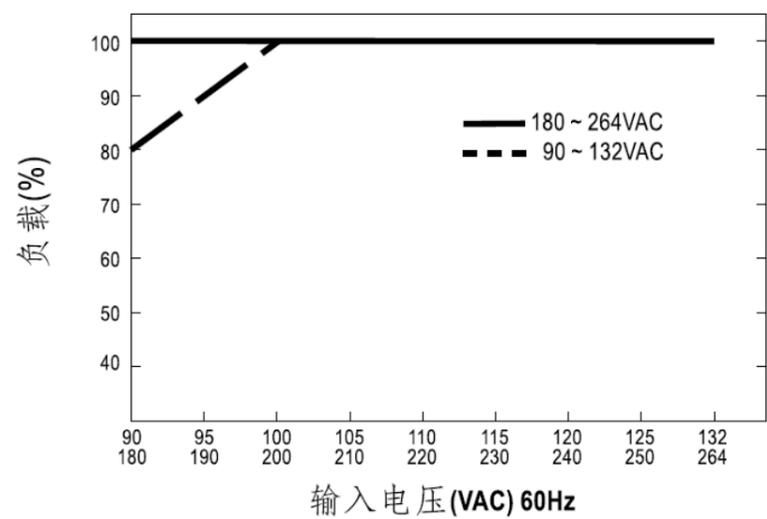
电话: 020-34821510 传真: 020-34821526 网址: [Http://wmsps.com](http://wmsps.com)



■ 减额曲线



■ 静态特性曲线



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)