

- 特性:
- 交流输入范围通过开关切换
- 保护种类: 短路/过负载
- 自然风冷
- 可承受 5G 振动测试
- 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
- 100%满载老化测试
- LED 电源指示
- 高效率, 高寿命和高可靠度
- 3 年保固



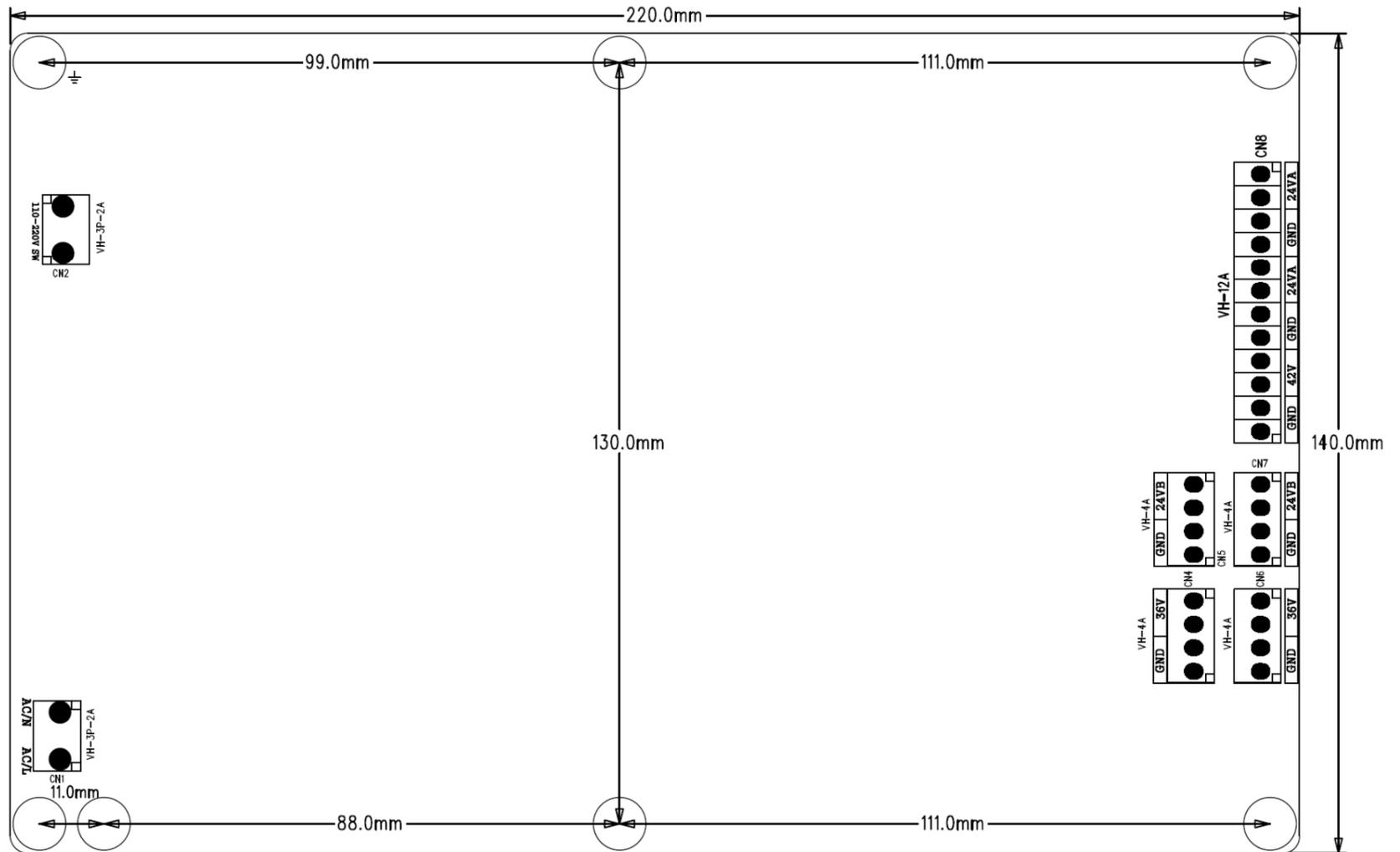
电气规格

型号		WM-500-4EAC			
输出	输出通道	CH1	CH2	CH3	CH4
	直流电压	36V	42V	24VA	24VB
	额定电流	15A	9A	6A	6A
	电流范围	0 ~ 15A	0 ~ 9A	0 ~ 6A	0 ~ 6A
	额定功率	500W (MAX)			
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	120mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	120mVp-p
	电压调整范围	32 ~ 42V (通过 VR2 调节)	39 ~ 49V (通过 VR1 调节)	12 ~ 24V (通过 VR5 调节)	12 ~ 24V (通过 VR4 调节)
	电压精度 备注 3	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.2%	±0.2%	±0.2%	±0.2%
	负载调整率	±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)		254 ~ 370VDC	
	频率范围	47 ~ 63Hz			
	效率 (Typ.)	86%			
	交流电流	10A/115VAC	6A/230VAC		
	浪涌电流 (最大)	35A/115VAC	55A/230VAC		
漏电流	<1mA / 240VAC				
保护	过负载	额定输出功率的 105 ~ 150% 保护模式: 恒流限制, 负载异常条件移除后可自行恢复			
	工作温度	-20 ~ +50°C			
环境	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: 3KVAC 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°C / 70% RH			
其它	MTBF	≥200K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)			
	尺寸	220*140*40mm(L*W*H)			
	包装	0.67Kg; 20PCS/15Kg			
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 环境温度下进行量测。 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。 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)

■ 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://wmmps.com