

概述 Summary

单组输出: 功率100W
Single output: power 100W
输入电压: 85~264VAC 120~370VDC
Input voltage: 85~264VAC 120~370VDC
IP67



常见规格 General Specification

185 × 69 × 43mm

性能 Specification	型号 Model	LPV-100-12	LPV-100-24
直流输出电压、电流 DC output voltage, current		12V 0~8.5A	24V 0~4.5A
纹波及噪音 Wave and noise		100mVp-p	150mVp-p
进线稳定度 Inlet wire stability		±0.5%	±0.5%
负载稳定度 Load stability		±1%	±0.5%
效率 Efficiency		81%	83%
输出电压精度 Output voltage tolerance		12V±5%	24V±5%
输入电压范围 Input voltage range		85~264VAC 120~370VDC 47~63Hz	
冲击电流 Impact current	冷启动电流 Cold start current	30A/230VAC	
过载保护 Overload protection		105%~150%切断输出, 自动恢复 105%~150% cut off the output, automatic recovery	
过电压保护 Over voltage protection		121%~142%关闭输出, 电源重启后可恢复输出 121%~142% shut down O/P voltage, re-power on to recover	
启动、上升、保持时间 Setup, rise, hold up time		100ms, 60ms/230VAC 满负载 at full load	
耐压性 Withstand voltage		输入输出间: 1.5kV 输入与外壳间: 1.5kV 输出与外壳间: 0.5kV 一分钟 I/P-O/P: 1.5kV I/P-FG: 1.5kV O/P-FG: 0.5kV 1minute	
隔离电阻 Isolation resistance		输入输出间 输入与外壳间 输出与外壳间: 500VDC/100MΩ I/P-O/P I/P-FG O/P-FG: 500VDC/100MΩ	
工作温度 Working temperature		-10℃~+50℃	
尺寸 Dimension		185×69×43mm	
重量 Weight		0.9kg	
包装 Packing		49.5×23.5×20CM/18PCS/16kg	

外形尺寸 Overall dimension (mm)

