

概述 Summary

> 单组输出：功率500W

Single output: power 500W

> 输入电压：95~132VAC/180~264VAC 由开关切换

Input voltage: 95~132VAC/180~264VAC by switch



常见规格 General Specification

215×115×50mm

性能 Specification	型号 Model	LRS-500-12	LRS-500-24	LRS-500-36	LRS-500-48
直流输出电压、电流 DC output voltage, current		12V 0~40A	24V 0~20A	36V 0~14A	48V 0~10A
纹波及噪音 Wave and noise		150mVp-p	180mVp-p	240mVp-p	240mVp-p
进线稳定度 Inlet wire stability		±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
负载稳定度 Load stability		±1%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
效率 Efficiency		82%	86%	87%	88%
直流电压可调范围 Adjustable range for DC voltage		±10%	±10%	±10%	±10%
输入电压范围 Input voltage range		95~132V交流/180~264V交流 由开关切换 254~370V直流 47~63Hz 95~132VAC/180~264VAC by switch 254~370VDC 47~63Hz			
冲击电流 Impact current		冷启动电流 35A/115VAC 65A/230VAC Cold start current			
过载保护 Overload protection		110%~135%切断输出,保护类型:打嗝模式,故障排除后自动恢复 110%~135% cut off the output, Protection type: Hiccup mode, recovers automatically after fault condition is removed			
过电压保护 Over voltage protection		115%~135% 额定输出功率 保护类型:打嗝模式,故障排除后自动恢复 115%~135% rated output power Protection type: Hiccup mode, recovers automatically after fault condition is removed			
启动、上升、保持时间 Setup, rise, hold up time		1500ms, 30ms/230VAC 2000ms, 50ms/115VAC			
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/100M I/P-O/P I/P-FG O/P-FG: 100M Ohms / 500VDC / 25 °C /70%RH			
工作温度 Working temperature		-10 °C ~+50 °C			
尺寸 Dimension		215×115×50mm			
重量 Weight		1kg			
包装 Packing		45.5×31.5×26CM/20PCS/20kg			

外形尺寸 Overall dimension(mm)

接线位置

- ☒ 端口 8,9 : 交流输入
- ☒ 端口 7 : 接地
- ☒ 端口 4,5,6 : 直流输出-V
- ☒ 端口 1,2,3 : 直流输出+V

Terminal Pin No. Assignment

- ☒ Pin 8,9 : AC input
- ☒ Pin 7 : GND
- ☒ Pin 4,5,6 : DC output-V
- ☒ Pin 1,2,3 : DC output+V

