LRS–500W单组输出电源
LRS–500W Single output power supply

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，故障排除后自动回复 110%～135% cut off the output, Protection type : hiccups mode, recovers automatically after fault condition is removed			
过电压保护 Overvoltage protection	115%～135% 额定输出功率 保护类型：打嗝模式，故障排除后自动回复 115%～135% rated output power Protection type : hiccups 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℃ /70%RH			
工作温度 Working temperature	–10℃～+50℃			
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

