LRS–400W单组输出电源
LRS –400W Single output power supply



概述 Summary

> 单组输出：功率400W
Single output: power 400W

> 输入电压：90～132V交流/180～264V交流 由开关切换
Input voltage: 90～132VAC/180～264VAC by switch

常见规格 General Specification

215×115×30mm

性能 Specification / 型号 Model	LRS–400–12	LRS–400–15	LRS–400–24	LRS–400–48
直流输出电压、电流 DC output voltage, current	12V 0～33A	15V 0～26.6A	24V 0～16.5A	48V 0～8.3A
纹波及噪音 Wave and noise	150mVp–p	150mVp–p	150mVp–p	200mVp–p
进线稳定度 Inlet wire stability	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
负载稳定度 Load stability	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
效率 Efficiency	85%	86%	88%	89%
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	90～132V交流/180～264V交流 由开关切换 240～370V直流 47～63Hz 90～132VAC/180～264VAC by switch 240～370VDC 47～63Hz			
冲击电流 Impact current	冷启动电流 60A/230VAC Cold start current			
过载保护 Overload protection	110%～150%切断输出，自动恢复 110%～150% cut off the output, automatic recovery			
过电压保护 Overvoltage protection	115%～140% 额定输出功率 保护类型：打嗝模式，故障排除后自动回复 115%～140% 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，50ms/230VAC 1500ms，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	–20℃～+70℃			
尺寸 Dimension	215×115×30mm			
重量 Weight	0.76kg			
包装 Packing	37.5×25×26CM/20PCS/16kg			

外形尺寸 Overall dimension(mm)

- 接 线 位 置
  - 端口 1,2 ：交流输入
  - 端口 3 ：接地 ⏚
  - 端口4,5,6 ：直流输出 –V
  - 端口7,8,9 ：直流输出+V
- Terminal Pin No.Assignment
  - Pin 1,2 ：AC input
  - Pin 3 ：GND ⏚
  - Pin 4,5,6 ：DC output –V
  - Pin 7,8,9 ：DC output+V

