HLG–150W单组输出防水电源
HLG–150W Single output waterpoof power supply

概述 Summary

> 单组输出：功率150W
Single output: power 150W
> 输入电压: 100～264V交流/135–373V直流
Input voltage: 100～264VAC/135～373VDC
功率因素　PF>0.96/230VAC（满载时）
Power factor



常见规格 General Specification

170×69×43mm

性能 Specification / 型号 Model	HLG–150–12	HLG–150–24	HLG–150–36	HLG–150–48
直流输出电压、电流 DC output voltage, current	12V 0～12.5A	24V 0～6.3A	36V 0～4.2A	48V 0～3.2A
纹波及噪音 Wave and noise	180mVp–p	200mVp–p	220mVp–p	220mVp–p
进线稳定度 Inlet wire stability	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
负载稳定度 Load stability	±2%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
效率 Efficiency	88%	90%	90.5%	91.5%
直流电压可调范围 Adjustable range for DC voltage	±0%	±0%	±0%	±0%
输入电压范围 Input voltage range	100～264V交流/135～373V直流 47～63Hz 100～264VAC /135～373V DC 47～63Hz			
冲击电流 Impact current	冷启动电流 45A/230VAC Cold start current			
过载保护 Overload protection	95%～108% 故障排除后自动恢复 95%～108% Automatically recover after troubleshooting			
过压保护 Overvoltage protection	115%～135% 打嗝模式，故障排除后自动恢复 115%～135% Hiccups mode, automatically restored after troubleshooting			
短路保护 Short circuit protection	保护类型：打嗝模式，故障排除后自动恢复 Protection type: Hiccups mode, automatically restored after troubleshooting			
启动、上升、保持时间 Setup, rise, hold up time	500ms,30ms 20ms/230VAC （满载时）			
耐压性 Withstand voltage	输入输出间：1.5kV 输入与地：1.5kV 输出与地：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 输入与地 输出与地：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℃～+60℃			
尺寸 Dimension	170×69×43mm			
重量 Weight	0.5kg			
包装 Packing	39.5×23×26.5CM/30PCS/15kg			

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：直流输出+V
  - 端口 5：直流输出 –V
- Terminal Pin No.Assignment
  - Pin 1,2：AC input
  - Pin 3：GND ⏚
  - Pin 4：DC output+V
  - Pin 5：DC output–V

引出线分配表

输入端（黑色三芯）		输出端（黑色二芯）	
棕色	AC/L	棕色	DC OUTPUT+V
蓝色	AC/N	蓝色	DC OUTPUT-V
绿滚黄	⏚：接大地		

