

300~400W 单路输出系列--通信

- 宽输入范围
- 宽工作温度
- 内置式防雷装置3000A (8/20us)
- 交流输入故障信号(可选)
- 保护功能: 过载/过压/过温/
短路保护



•5年保修

•S300 241×124×65 (mm)

输入电压范围..... 160~280VAC (210~370VDC)

输入频率..... 47~63Hz

输入启动冲击电流.... 40A/230V (冷态时)

输入漏电流..... <0.7mA/230VAC

电网调整率(满载时).. ≤±0.5%

输出电压可调范围.... ±10%

输出过载保护..... 110~130%, 恒流限制, 自动恢复

输出过压保护..... 115~150%, 关闭输出, 重启电源恢复

绝缘强度..... I/P-O/P: 3.0KVAC/1min

I/P-F/G: 1.5KVAC/1min

O/P-F/G: 0.5KVAC/1min

上升时间..... 满载时为50ms (典型值)

保持时间..... 满载时为20ms (典型值)

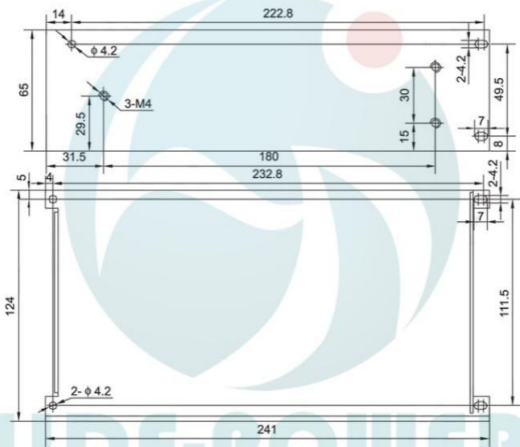
工作温度..... -20°C~+65°C

安规标准..... 设计参照GB4943, UL60950, EN60950

EMC 标准..... 设计参照GB9254, EN55022 class A

冷却行式..... 风冷

型号	直流输出		负载调整率	纹波	效率
LD300W-ST-12	12V	25.0A	0.50%	150mV	84%
LD300W-ST-24	24V	12.5A	0.50%	150mV	85%
LD300W-ST-27	27V	11.1A	0.50%	200mV	85%
LD300W-ST-48	48V	6.3A	0.50%	240mV	88%
LD400W-ST-13.5	13.5V	29.6A	0.50%	150mV	85%
LD400W-ST-24	24V	17.0A	0.50%	150mV	86%
LD400W-ST-27	27V	15.0A	0.50%	200mV	86%
LD400W-ST-48	48V	8.3A	0.50%	240mV	88%



S300