

100W 单路输出系列--带PFC功能

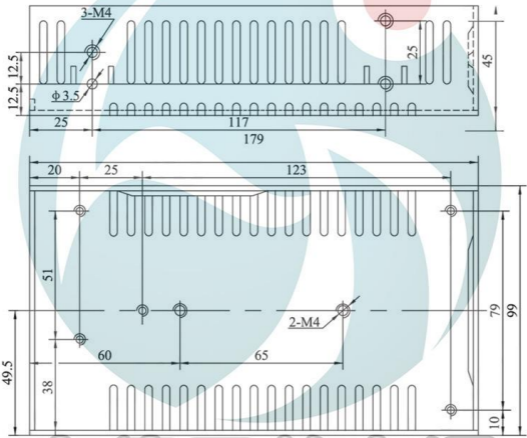
- 国际通用全范围交流输入
- 高可靠性，高性价比
- $PF > 0.98 @ 115VAC$; $> 0.94 @ 230VA$
- 保护功能：过载/过压/短路保护
- 5年保修
- S100C 179×99×45 (mm)



输入电压范围.....	85~264VAC (120~370VDC)
输入频率.....	47~63Hz
输入启动冲击电流....	20A/115V, 40A/230V (冷态时)
输入漏电流.....	<1mA/230VAC
电网调整率(满载时)..	$\leq \pm 0.5\%$
输出电压可调范围....	$\pm 10\%$
输出过载保护.....	105~150%, 恒流限制, 自动恢复
输出过压保护.....	115~150%, 打嗝模式, 自动恢复
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.....	满负载时为50ms (典型值)
保持时间.....	满负载时为20ms (典型值)
工作温度.....	-20°C~+50°C
安规标准.....	设计参照GB4943, UL60950, EN60950
EMC 标准.....	设计参照GB9254, EN55022 classB, EN55024 EN61000-3-2, 3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11
冷却行式.....	自然冷却

型号	直流输出		负载调整率	纹波	效率
LD100W-SC-3.3	3.3V	20.0A	0.50%	100mV	70%
LD100W-SC-5	5V	20.0A	0.50%	100mV	77%
LD100W-SC-7.5	7.5V	13.5A	0.50%	100mV	79%
LD100W-SC-12	12V	8.5A	0.50%	120mV	82%
LD100W-SC-15	15V	6.7A	0.50%	120mV	83%
LD100W-SC-24	24V	4.2A	0.50%	150mV	84%
LD100W-SC-48	48V	2.1A	0.50%	150mV	84%

* 3~48VDC输出均可供选择。



力德开关电源 S100C