

DR-120W系列开关电源 技术指标书

(Ver1.0 ,2019.03)

北京汇泽四方科技有限公司

DR-120W系列

导轨型单组输出开关电源

特点：

- 全球通用交流输入电压范围
- 体积小，重量轻，效率高
- 保护特性：短路/过载/过压
- 自然风冷
- 导轨式安装：TS-35/7.5或TS-35/15
- 具有开机显示(发光二极管)
- 100%满负荷烧机测试
- 2年品质保证



DR-120W
65.5x125x100mm

型号		DR-120-12	DR-120-24	DR-120-48
输出	直流输出电压	12V	24V	48V
	输出电压容差	±2%	±1%	±1%
	额定输出电流	8.3A	5A	2.5A
	输出电流范围	0~8.3A	0~5A	0~2.5A
	输出功率	99.6W	120W	120W
	纹波及噪音	100mvp-p	120mvp-p	150mvp-p
	电压可调范围	-9%~+10%	±10%	±10%
输入	输入电压范围	90~264VAC，127~373VDC		
	频率	47~63HZ		
	交流输入电流	2.6A/110VAC，1.6A/220VAC		
	效率	82%	84%	85%
	冲击电流	冷启动电流25A/110VAC，45A/220VAC		
	漏电流	<1mA/240VAC		
保护特性	过载保护	额定输出功率的105%~135%启动过载保护		
		保护方式：定电流模式，负载异常条件移除后可自动恢复		
	过压保护	15.6~17.8V	30.6~33.2V	54.8~56.6V
保护方式：关断输出，异常条件移除后重启可恢复				
环境	工作温度、湿度	-20℃~+50℃，20%~90%RH		
	保存温度、湿度	-20℃~+85℃，10%~95%RH无冷凝		
	抗震性	10~500HZ，2G 10min/1周期，时长60分钟，各轴		
安全	耐压性	输入输出间：1.5KVAC		
	绝缘电阻	输入输出间：100M ohms/500VDC		
标准	安全标准	符合UL1012		
	EMC标准	符合EN55022，CLASSA		
其他	尺寸	65.5*125.2*100mm (L*W*H)		
	重量/包装	0.8kg/20pcs/17kg/0.046立方米		
备注	所有参数在未特别指明时，都是在230VAC电压输入，额定负载和25℃条件下测量所得值。 纹波和噪音电压是在20MHZ带宽示波器带12英尺双绞线末端加0.1μ和47μ电容时测得。 容差是电压设定误差、电压调整率和电流调整率之总和。			