

内置机壳型·单组输出

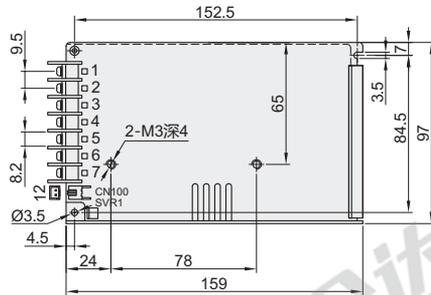
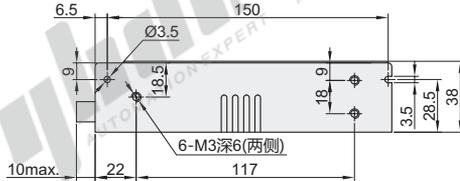
功率100W 明纬品牌

医疗开关电源(MSP系列)

系列	类型	输出类型	额定功率(W)
MSP-100系列	内置机壳型	单组输出	100

特性

- 国际通用全范围交流输入;
- 具有主动式PFC功能;
- 功率可高达90%;
- 能承受300VAC浪涌输入5秒;
- 保护种类: 短路/过载/过电压;
- 保护种类: 过温度(可选);
- 自然风冷;
- 1U外型, 高度38mm;
- 通过医疗安规认证(MOOP等级);
- 具有遥控开-关;
- 空载功率消耗<0.5W;
- 全部使用105°C长寿命电容;
- 5年保固。



视角标准: 第一视角

- cULus
- CB
- CE
- EAC



代码	输出电压 (VDC)	额定输出电流 (A)	额定输出功率 (W)	输入电压范围 (V)	组别
MSP-100-5	5	17	85	85~264VAC 120~370VDC	单组
MSP-100-12	12	8.5	102		
MSP-100-24	24	4.5	108		
MSP-100-36	36	2.9	104.4		
MSP-100-48	48	2.2	105.6		

型号
MSP-100-5
MSP-100-12
MSP-100-24

请按图示订货

报价方式

FAX 电话 邮件 电脑

性能表

型号		MSP-100-5	MSP-100-12	MSP-100-24	MSP-100-36	MSP-100-48
输出	直流电压	5V	12V	24V	36V	48V
	额定电流	17A	8.5A	4.5A	2.9A	2.2A
	电流范围	0~17A	0~8.5A	0~4.5A	0~2.9A	0~2.2A
	额定功率	85W	102W	108W	104.4W	105.6W
	纹波与噪声(最大)	80mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	200mVp-p	240mVp-p
	电压调整范围	4.75~5.8V	11.4~13.8V	22.8~28.8V	34.2~39.6V	45.6~55.2V
	电压精度	+2.5, -3.5%	±1.5%	±1.5%	±1.5%	±1.5%
	线性调整率	±0.5%	±0.3%	±0.2%	±0.2%	±0.2%
负载调整率	±2.0%	±0.8%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	
输入	启动、上升时间	2500ms, 100ms/230VAC 2500ms, 100ms/115VAC(满载时)				
	保持时间(Typ.)	50ms/230VAC 20ms/115VAC(满载时)				
	电压范围	85~264VAC 120~370VDC				
	频率范围	47~63Hz				
	功率因子(Typ.)	PF > 0.95/230VAC PF > 0.98/115VAC(满载时)				
保护	效率(Typ.)	83%	87.5%	88.5%	89%	90%
	交流电流(Typ.)	1.2A/115VAC 0.6A/230VAC				
	浪涌电流(Typ.)	35A/115VAC 65A/230VAC				
	漏电流	对地漏电流 < 300µA/264VAC, 接触漏电流 < 100µA/264VAC				
功能	过负载	105~135%额定输出功率				
	过电压	保护模式: Vo = 50~100%额定电压时恒流限制保护, 异常条件移除后可自动恢复				
	过温度	保护模式: 关断输出电压, 重启恢复				
环境	遥控	关断输出电压, 温度下降后可自动恢复				
	工作温度	RC+/RC-: 0~0.8V=电源启动; 4~10V=电源关断				
	工作湿度	-40~+60°C				
	储存温度、湿度	20~90%RH, 无冷凝				
安规和电磁兼容	温度系数	-40~+85°C, 10~95%RH				
	耐振动	±0.04%/°C(0~50°C)				
	安全规范	10~500Hz, 5G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟				
	绝缘防护等级	ANSI/AAMI ES60601-1, EAC TP TC 004, IEC60601-1认证通过				
	耐压	一次侧-二次侧: 2xMOOP, 一次侧-接地: 1xMOOP, 二次侧-接地: 1xMOOP				
	电磁兼容发射	I/P-O/P: 4KVAC I/P-FG: 2KVAC O/P-FG: 0.5KVAC				
电磁兼容抗扰度	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC/25°C/70%RH					
	符合EN55011(CISPR11)ClassB, EN61000-3-2, -3, EAC TP TC 020					
	符合EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN60601-1-2, EAC TP TC 020					

- 总目录
- 目录使用说明
- 滚珠花键
- 方形直线导轨
- 丝杆步进电机
- 阻尼器
- 医疗脚轮
- 医用电源
- 直线轴承
- 直线导轨
- 轴承
- 滚珠丝杠
- 导向轴
- 导向轴支座
- 固定环
- 无油衬套
- 拖链
- 同步带
- 同步轮
- 悬臂销
- 铰链销
- 联轴器
- 支柱
- 定位珠
- 紧固件
- 弹簧
- 减震座
- 氮气弹簧
- 拉手
- 铰链
- 扣类
- 门锁
- 滑轨
- 密封条
- 脚轮
- 脚杯
- 技术资料