



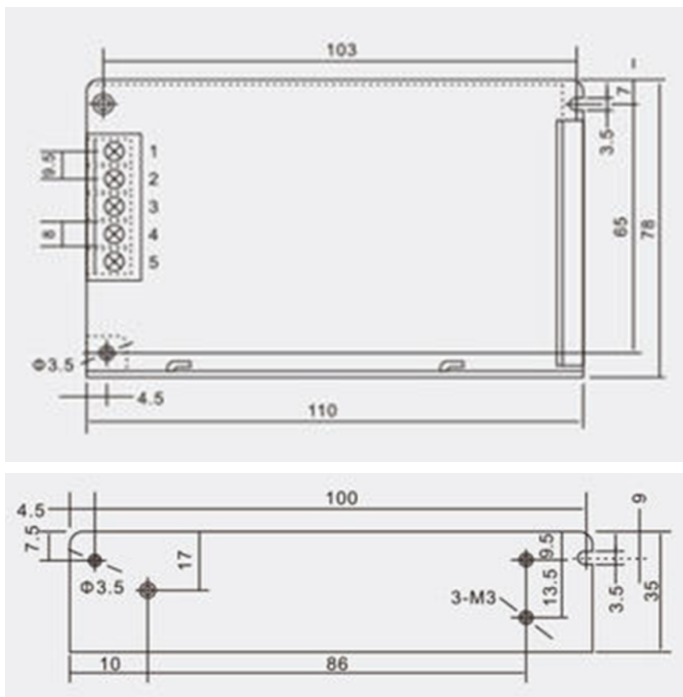
特点:

- 国际通用电压输入范围：85-264VAC/120-370VDC
- 小体积设计
- 保护种类：短路/过功率
- 自然风冷
- 工作效率高达89%
- 待机功耗低至0.75W
- 100%满负荷烧机测试
- 2年质保

一:电气规格

型号		MS-50-5	MS-50-12	MS-50-15	MS-50-24	MS-50-36	MS-50-48
输出特性	直流输出电压	5V	12V	15V	24V	36V	48V
	额定电流	10A	4. 2A	3. 4A	2. 1A	1. 4A	1. 1A
	电流范围	0-10A	0-4. 2A	0-3. 4A	0-2. 1A	0-1. 4A	0-1. 1A
	额定功率	50W	50. 4W	51W	50. 4W	50. 4W	52. 8W
	纹波&噪音(最大)	100mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	200mVp-p	200mVp-p	200mVp-p
	电压调整范围	4. 5-5. 5V	10. 2-13. 8V	13. 5-18V	21. 6-28. 8V	32. 4-39. 6V	43. 2-52. 8V
	电压精度	± 2%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
	线性调整率	± 1%	± 0. 5%	± 0. 5%	± 0. 5%	± 0. 5%	± 0. 5%
	负载调整率	± 2%	± 1%	± 0. 5%	± 0. 5%	± 0. 5%	± 0. 5%
	启动&上升时间	500mS, 30mS/230VAC; 1000mS, 30mS/115VAC (满载)					
保持时间	30mS/230VAC; 10mS/115VAC (满载)						
输入特性	输入电压	85-264VAC 120-375VDC					
	输入频率	47-63HZ					
	效率	82%	86%	86%	88%	88%	89%
	输入电流	1. 3A/115VAC 0. 65A/230VAC					
	功率因数	0. 65/115VAC 0. 5/230VAC					
	浪涌电流	50A/230VAC					
	漏电流	<1. 0mA/240VAC					
保护特性	过载保护	额定功率的110%-180%					
		保护模式：打嗝保护，异常条件移除后自动恢复					
	过压保护						
		无					
	短路保护	输出短路					
保护模式：打嗝保护，异常条件移除后恢复							
环境特性	工作温度	-30℃~70℃（参考减额曲线）					
	工作湿度	20~90%RH 无凝露					
	储存温度/湿度	-40℃~85℃ 10~95%RH, 无凝露					
	抗震动	10~500HZ, 5G 10分钟/周期, X、Y、Z各60分钟					
安全和电磁兼容	耐压	输入对输出：1. 5KVAC；输入对地：1. 5KVAC；输出对地：500VAC					
	绝缘阻抗	输入对输出、输入对地、输出对地：100 0hms/500VDC/25℃/70%RH					
	电磁兼容发射	符合EN55032 class A					
	电磁兼容抗扰度	符合EN61000-4-2					
	安全规范	符合GB4943					
	产品尺寸	110*78*35（L*W*H）					
	包装	0. 24kg/50pcs					
备注	1. 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。 2. 纹波和噪声电压是在20MHz带宽示波器带12英寸双绞线末端加0. 1 μ和47 μ 电容时测得, 在20MHZ带宽下进行量测。 3. 精度：包含设定误差、线性调整率和负载调整率。 4. 低输入电压情况需减额输出，具体请参照静态特性曲线图。 5. 启动时间是在冷机启动下测得, 频繁的开关机可能使启动时间增长。						

二:结构尺寸

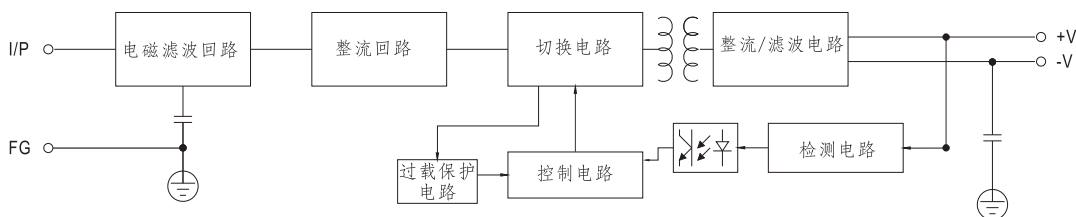


端子脚位定义

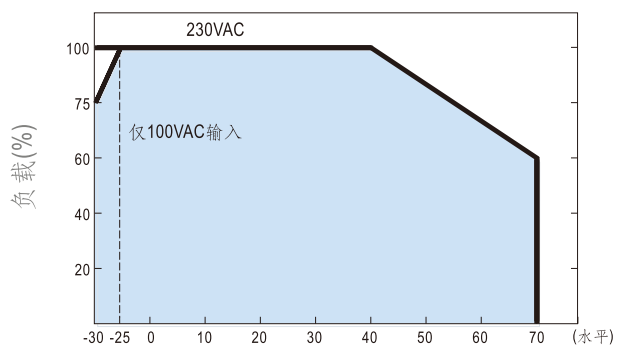
引脚编号	引脚功能	引脚编号	引脚功能
1	AC/L	4	DC OUTPUT -V
2	AC/N	5	DC OUTPUT +V
3	FG $\perp$		

三:方框图

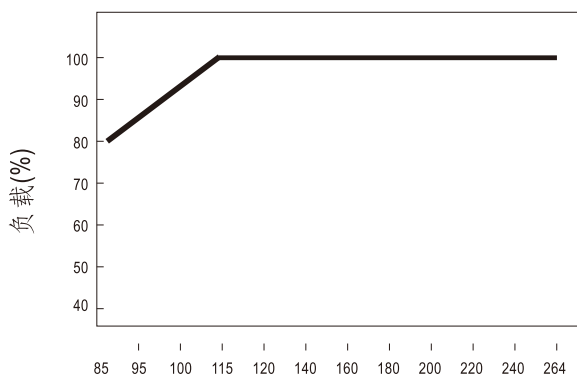
开关频率: 65KHZ



四:减额及静态特征曲线



环境温度 (°C)



输入电压 (VAC) 60Hz