

高性价比薄型·单组输出 ▶ 开关电源(LRS系列)

系列	类型	输出类型	额定功率(W)
LRS-350系列	平板式安装	单输出型	350

TUV CE UL CCC

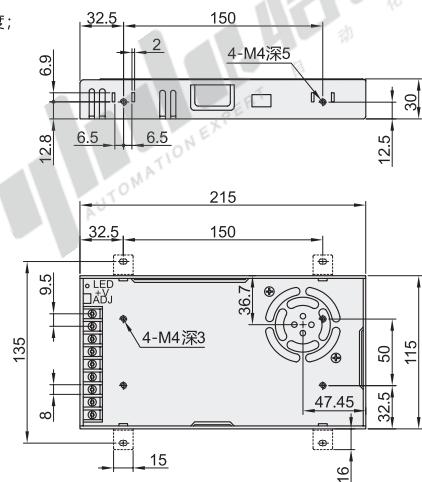


特性：

- 交流输入范围通过开关切换；
- 可承受300vac浪涌输入5秒；
- 保护种类：短路/过负载/过电压/过温度；
- 内有直流风扇强制风冷；
- 具有风扇开/关控制；
- 1U低外型；
- 可承受5G振动测试；
- 电源启动LED指示灯；
- 远程关闭时空载功耗<0.75W；
- 100%满载老化测试；
- 工作温度可高达70°C；
- 可在海拔5000米条件下操作；
- 高效率，高寿命和高可靠度；
- 3年保固。

应用：

- 工业自动化机械；
- 工业控制系统；
- 机械和电气设备；
- 电子仪器，设备和装置。



① 安装支架详见 P250。



视角标准：第一视角

代码	功率(W)	输出电压(V)	额定输出电流(A)	输入电压范围(V)	组别
LRS-350-5		DC5	60		
LRS-350-12		DC12	29	90~132VAC/180~264VAC	
LRS-350-24	350	DC24	14.6	(通过开关选择或)	单组
LRS-350-36		DC36	9.7	240~370VDC	
LRS-350-48		DC48	7.3		



请按图示订货

代码
LRS-350-12
LRS-350-24



报价
方式



开关
电源

性能表

代码	LRS-350-5	LRS-350-12	LRS-350-24	LRS-350-36	LRS-350-48
输出	直流电压	5V	12V	24V	36V
	额定电流	60A	29A	14.6A	9.7A
	电流范围	0~60A	0~29A	0~14.6A	0~9.7A
	额定功率	300W	348W	350.4W	349.2W
	纹波与噪声(最大)	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	200mVp-p
	电压调整范围	4.5~5.5V	10.2~13.8V	21.6~28.8V	32.4~39.6V
	电压精度	±3.0%	±1.5%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
输入	负载调整率	±2.0%	±1.0%	±0.5%	±0.5%
	启动、上升时间	1500ms, 50ms/230VAC			
保护	保持时间(Typ.)	16ms/230VAC 12ms/115VAC (满载时)			
	电压范围	90~132VAC/180~264VAC(通过开关选择) 240~370VDC(开关开启 230VAC)			
	频率范围	47~63HZ			
	效率(Typ.)	83.5%	86%	88%	88.5%
	交流电流(Typ.)	6.8A/115VAC 3.4A/230VAC			
	浪涌电流(Typ.)	冷启动 60A/115VAC 60A/230VAC			
功能	漏电流	<2mA/240VAC			
	过负载	额定输出功率的110~140% 保护模式：打嗝模式，异常条件移除后可自动恢复			
	过电压	5.75~6.75V	13.8~16.2V	28.8~33.6V	41.4~46.8V
	过温度	保护模式：打嗝模式，异常条件移除后可自动恢复			
	风扇开/关控制(Typ.)	RTH3≥50°C风扇开启, ≤40°C风扇关断			
环境	工作温度	-25~+70°C			
	工作湿度	20~90%RH, 无冷凝			
	储存温度、湿度	-40~+85°C, 10~95%RH			
	温度系数	±0.03%/°C (0~50°C)			
安规和 电磁兼容	耐振动	10~500Hz, 5G 10分钟/周期, X、Y、Z各60分钟			
	安全规范	UL60950-1, BSMI CNS14336-1, EAC TP TC 004认证通过			
	耐压	I/P-O/P: 3kVAC I/P-FG: 2kVAC O/P-FG: 0.5kVAC			
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC/25°C/70% RH			
	电磁兼容发射	符合BSMI CNS13438, EAC TP TC 020			
	电磁兼容抗扰度	符合EAC TP TC 020			

① LRS-350系列是一款350W单组输出封闭型电源供应器，具有30mm低外型设计，采用115VAC或230VAC输入(通过开关选择)。除了效率高达89%，内装长寿命运风扇使LRS-350系列能满负载工作于-25°C到+70°C的温度范围内。具有极低的空载功耗(小于0.75W)，能使终端系统很容易的通过国际能源要求。LRS-350系列有完整的保护功能和抗5G振动能力；它符合UL60950-1国际安全法规，LRS-350系列为各种工业应用提供了一个高性价比的解决方案。