

**CE** **FC**  **RoHS**
COMPLIANT**■ 特性:**

- 全范围交流输入
- 可承受300vac浪涌输入5秒
- 空载功耗<0.2W
- 体积小，1U低外型
- 工作温度可高达70°C
- 保护种类：短路/过负载/过电压
- 自然风冷

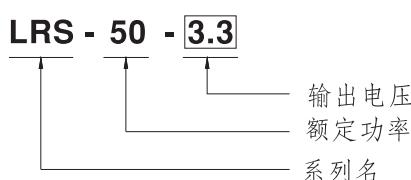
■ 应用:

- 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
- 家用电器

■ 描述:

LRS-50系列是一款50W单组输出封闭型电源供应器，具有30mm低外型设计，采用85~264VAC全范围交流输入。整系列提供3.3V, 5V, 12V, 15V, 24V, 36V和48V输出。

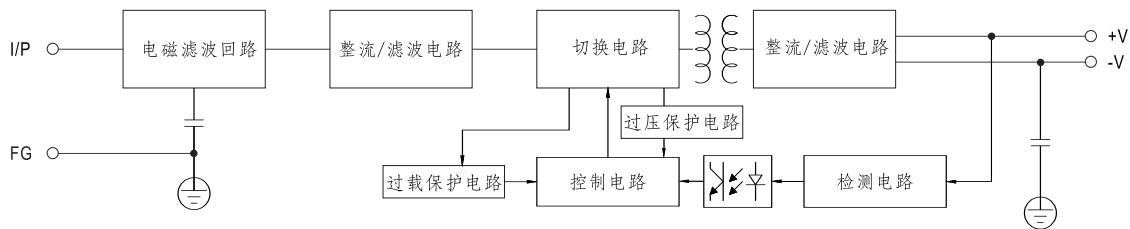
除了效率高达90%，金属网外壳的设计加强了散热能力使LRS-50在没有风扇的情况下工作在-30°C 到+70°C 的温度范围内。提供超低空载功耗(小于0.2W)，能使终端系统很容易满足国际能源要求。LRS-50有完整的保护功能和抗5G振动能力；

■ 型号编码

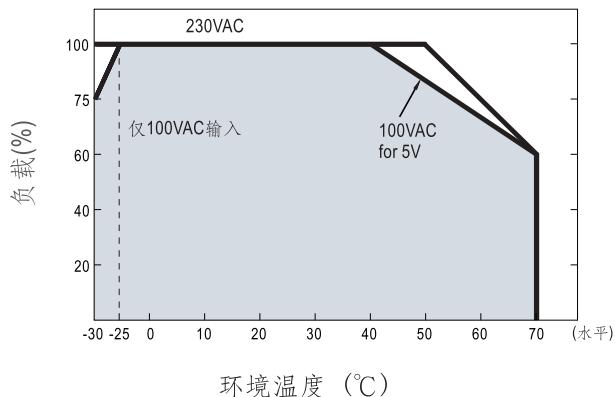
电气规格

■ 方框图

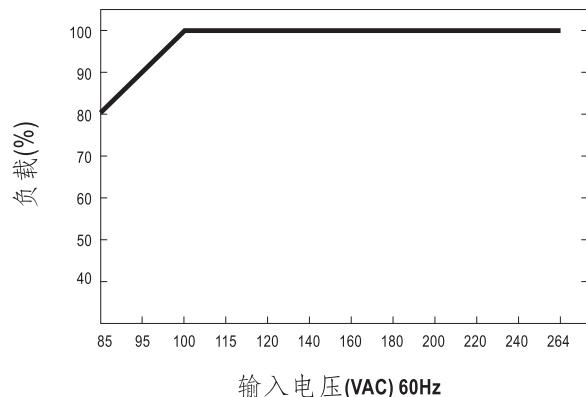
振荡频率: 115Vac: 75KHz
230Vac: 110KHz



■ 减额曲线

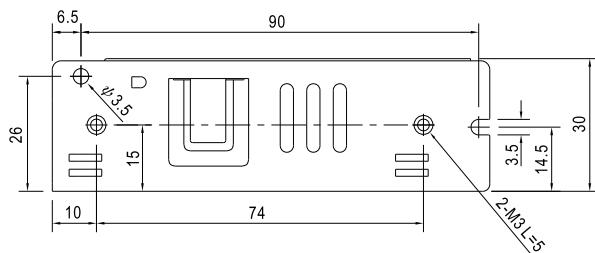
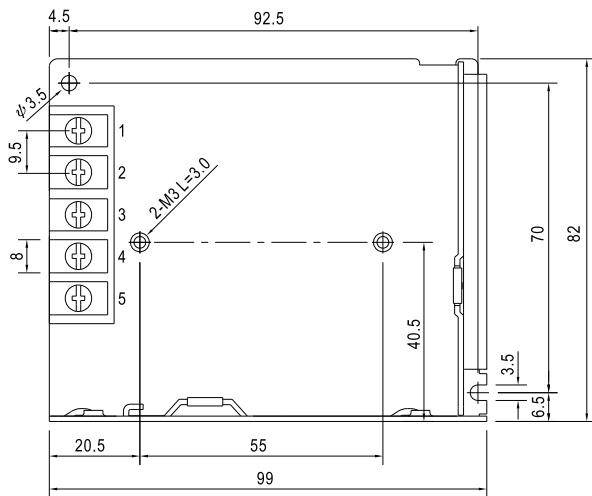


■ 静态特性曲线



■ 机构尺寸

机壳型号：239A 单位:mm



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 \pm | | |