120W单组输出开关电源 SP-24AL120W

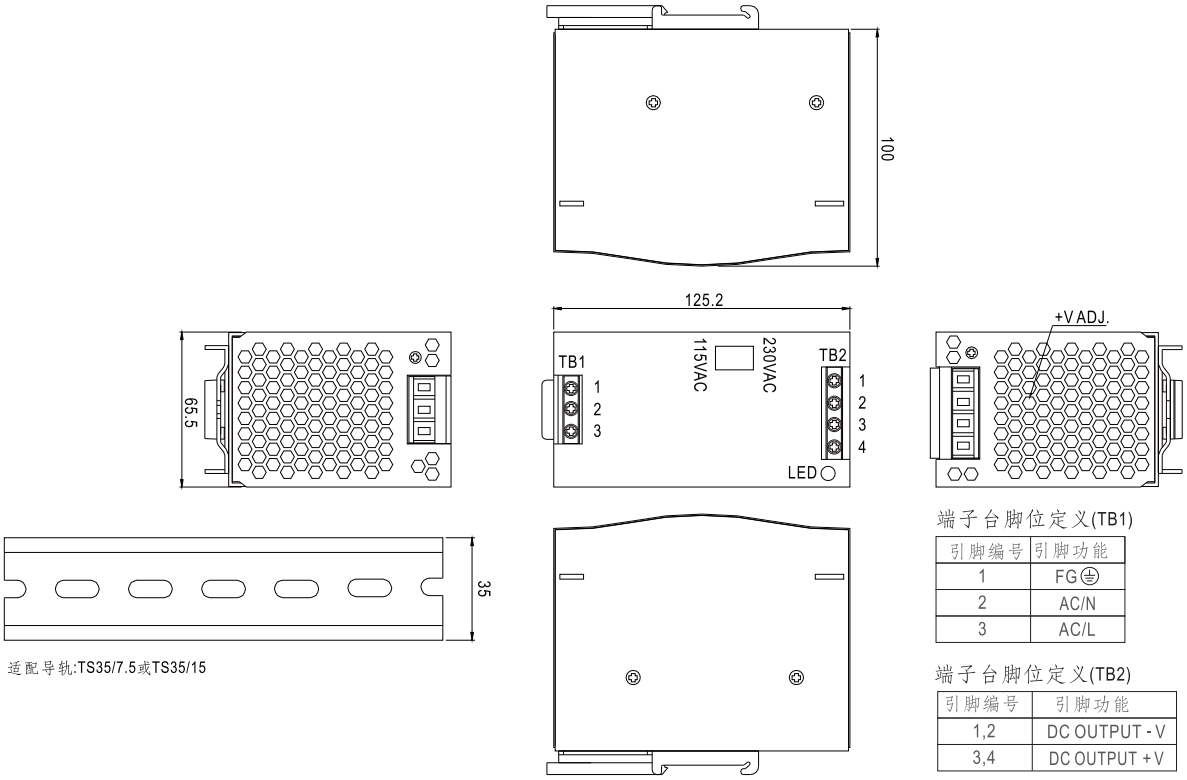
■ 特性:

- 国际通用全范围交流输入85-264VAC
- 保护种类：短路/过负载/过电压/过温
- 自然风冷
- LED电源指示灯
- 100%满载老化
- UPS功能
- 全部使用105℃长寿命电解电容
- 工作温度范围-20℃~60℃
- 承受2G振动测试
- 高效率，长寿命和高可靠性

电气规格

型号		SP-24AL120W
输出	直流电压	24V
	额定电流	5A
	电流范围	0 ~ 5A
	额定功率	120W
	纹波与噪声	100mVp-p
	电压调整范围	23 ~ 27VDC
	电压精度	±1%
	线性调整率	±1%
	负载调整率	±0.5%
	启动、上升时间	800ms,60ms/230VAC(满载时)
	保持时间	20ms/230VAC(满载时)
输入	电压范围	85~264VAC或120~370VDC
	频率范围	47 ~ 63HZ
	效率	88.5%
	交流电流	1.4A/110VAC 0.6A/220VAC
	浪涌电流	冷启动： 56A/230VAC
	漏电流	<2mA/240VAC
保护	过负载	额定输出功率的105%~150% 保护模式：打嗝模式，负载异常条件解除后可自动恢复
	过电压	输入电压过高，芯片自动关闭输出
	过温度	关闭输出电压，温度恢复正常后可自动恢复
环境	工作温度	-20 ~ +60℃
	工作湿度	20 ~ 90%RH，无冷凝
	储存温度、湿度	-20 ~ +85℃,10 ~ 95%RH
	温度系数	±0.03%/℃(0 ~ 50℃)
	耐振动	10~500HZ，2G 10分钟/周期，X,Y,Z各60分钟
安规和电磁兼容	安全规范	TUV EN60950-1:2006通过
	耐压	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms/500VDC/25℃/70%RH
	电磁兼容发射	符合EN61000-6-4:2007+A1:2011
	电磁兼容抗扰度	符合EN61000-6-2:2005,heavy industry level ,A级轻工业标准
	尺寸 尺寸	66*125*100（L*W*H)
	重量	0.8KG

■ 机构尺寸



适配导轨:TS35/7.5或TS35/15

端子台脚位定义(TB1)

引脚编号	引脚功能
1	FG⏚
2	AC/N
3	AC/L

端子台脚位定义(TB2)

引脚编号	引脚功能
1,2	DC OUTPUT - V
3,4	DC OUTPUT + V