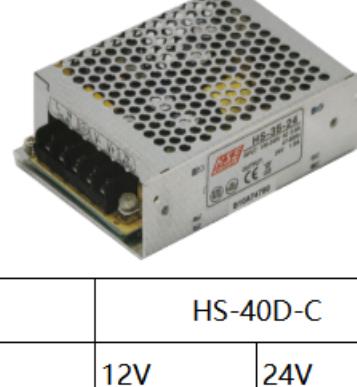




40W双组输出电源供应器

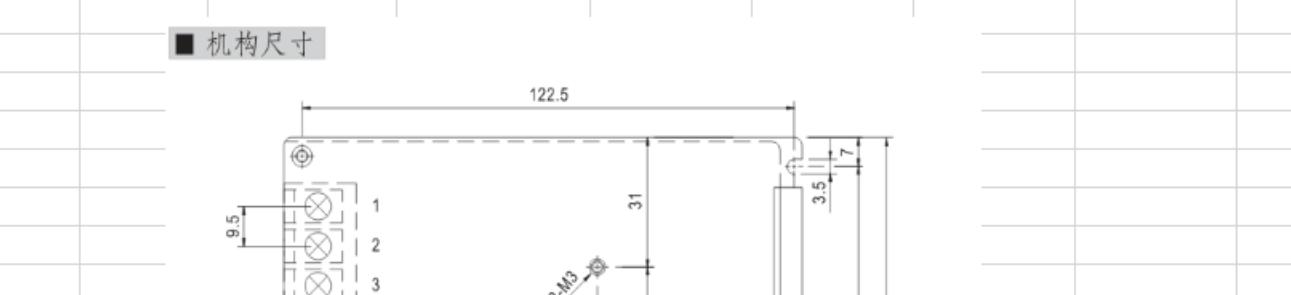
HS系列

- 高效、长寿命和高可靠性
- 输出保护功能：过流/短路
- 超宽工作温度范围-30℃~70℃
- 使用长寿命电解电容
- 100%满负载老化测试
- 无风扇，静音
- 3年保固

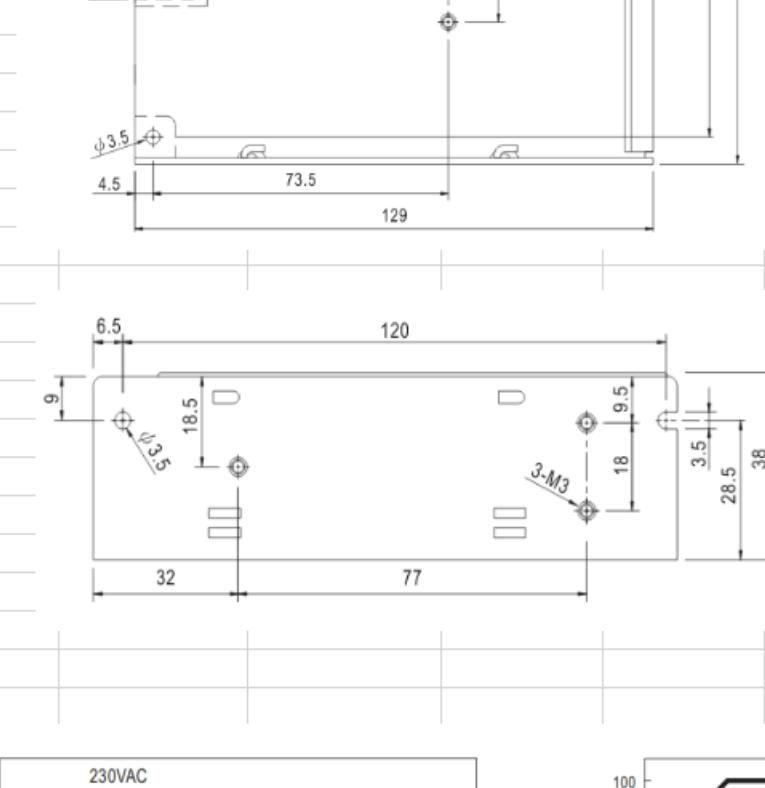


名称	HS-40D-A		HS-40D-B		HS-40D-C			
输出	直流电压	5V	12V	5V	24V	12V		
	额定输出电流	5A	1.3A	5A	0.6A	2A		
	输出电流范围	0.5~5A	0~1.3A	0.5~5A	0~0.6A	0.5~2A		
	纹波噪音(峰-峰值电压)	50mV	120mV	50mV	200mV	150		
	输出电压调节范围	±10% of rated output voltage						
	稳压精度	±2.0%	±5.0%	±2.0%	±5.0%	±2.0%		
	电源电压调整率	±0.5%	±1.5%	±0.5%	±1.5%	±0.5%		
	负载调节率	±0.5%	±3%	±0.5%	±3%	±0.5%		
	输出启动时间	<1S (230VAC 输入), <2S (115VAC 输入)						
输入	输入电压范围	88Vac~264Vac						
	频率范围	47Hz~63Hz						
	效率	73%		75%		77%		
	冲击启动电流 (典型值)	<30A@230VAC <20A@115VAC 电源冷机启动						
保护功能	过载保护	105%~135% 额定输出电流, 荡机, 自恢复						
	过压保护	120%~130% 额定输出电压, 荡机, 可自恢复						
	短路保护	可长期短路, 消除短路后可自动恢复						
工作环境	工作温度及湿度	-30℃~70℃; 25%~90%RH						
	储存温度及湿度	-40℃~85℃; 10%~95%RH						
安全及电磁兼容标准	安全标准	参考GB4943/EN60950, UL62368-1, TUV EN62368-1						
	绝缘强度	输入-输出:3KVac; .输入-地:1.5KVac; 输出-地:0.5KVDC						
其他	MTBF (MIL-HDBK-217F)	More than 100,000Hrs (25℃, 满载)						
	尺寸 (长*宽*高)	129*97*38mm						
	包装	450g/PCS						
	冷却方式	自然冷却						
注释	1. 如未特别说明, 所有规格参数均在额定输入、额定负载、25℃环境温度下进行量测.							

内部机构方框图



机构尺寸图:



降额曲线:

