

HNXH.ELE		150W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-150DS-A		HS-150DS-B		HS-150DS-C	
输出	直流电压	5V	12V	5V	24V	12V	24V
	额定输出电流	15A	6A	15A	3A	6A	3A
	输出电流范围	0.5~15A	0~6A	0.5~15A	0~3A	0.5~6A	0~3A
	纹波噪音(峰-峰值电压)	50mV	120mV	50mV	200mV	120mV	200mV
	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%	±5.0%
	电源电压调整率	±0.5%	±1.5%	±0.5%	±1.5%	±0.5%	±1.5%
	负载调节率	±0.5%	±3%	±0.5%	±3%	±0.5%	±3%
	输出启动时间	< 1S (230VAC 输入), < 2S (115VAC 输入)					
	输出保持时间	< 70ms/230VAC 15ms/115VAC					
输入	输入电压范围	88VAC~132VAC 176VAC~264VAC(开关切换)					
	频率范围	47Hz~63Hz					
	效率	73%		75%		77%	
	冲击启动电流 (典型值)	<50A@230VAC <50A@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-217E)	More than 100,000Hrs (25℃, 满载)					
	尺寸 (长*宽*高)	199*99*38mm					
	包装	600g/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℃环境温度选进行量测.						
内部机构方框图							
机构尺寸图:							
降额曲线:							