

# HSP-75-500单路输出开关电源

产品名称	HSP-75-500单路输出开关电源
公司名称	浙江东华电器股份有限公司
价格	260.00/个
规格参数	品牌:浙江东华 产品型号:HSP-500 产品认证:CCC
公司地址	中国浙江温州市柳市东风工业区腾飞路3号
联系电话	86-0577-62788178 15867772879

## 产品详情

型号规格:HSP-500单路输出开关电源

特点: 高效率, 高可靠全球适用AC输入电源100%满负荷烧机测试保护特性: 短路/过载/过压内置直流电扇强迫风冷内置风机开关控制工作频率110KHzPFC校正、内置远程开/关机和电压补偿信号接口1年保质期尺寸:

170\*120\*93mm (L\*W\*H) 外壳编号: H009 型号规格:HSP-500单路输出开关电源

型号	HSP-500-12	HSP-500-13.5	HSP-500-15	HSP-500-24	HSP-500-27	HSP-500-48
输出						
直流输出电压	12V	13.5V	15V	24V	27V	48V
输出电压容差(注3)	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
额定输出电流(注5)	40A	36A	32A	20A	18A	10A
输出电流范围	0-40A	0-36A	0-32A	0-20A	0-18A	0-10A
输出功率	480W	486W	480W	480W	486W	480W
纹波及噪音(注2)	240mVp-p	240mVp-p	240mVp-p	240mVp-p	200mVp-p	300mVp-p
直流电压可调范围	-16%,+10%	-12%,+15%	-10%,+20%	-16%,+10%	-12%,+11%	-15%,+16%
启动、上升、保持时间	1.5s,50ms,20ms满载 型号规格:HSP-500单路输出开关电源					
输入						
输入电压范围	88 ~ 264 VAC 47 ~ 63 Hz ; 124 ~ 370VDC					
功率因数	PF>0.95/230VAC PF>0.95/115VAC满载 型号规格:HSP-500单路输出开关电源					
交流输入电流	7A/115 V 3.5A/ 230 V					

	效率	81%	82%	83%	85.5%	86.5%	87%
	冲击电流	18A/115V 36A/230V 型号规格:HSP-500单路输出开关电源					
	漏电流	< 3.5mA/240VAC					
保护特性	过载保护	105% ~ 135% 型号规格:HSP-500单路输出开关电源 保护方式：电流限制，自动恢复					
	过电压保护	115% ~ 135% 保护方式：打嗝模式，自动恢复					
	环境	工作温度、湿度 -10 ~ +50 ; 20% ~ 90 %RH 保存温度、湿度 -20 ~ +85 ; 10% ~ 95 %RH					
	抗震性	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1周期, 时长60分钟, 各轴 型号规格:HSP-500单路输出开关电源					
安全	耐压性	输入输出间：3KVAC 输入与地：1.5KVAC 输出与地：0.5KVAC					
	绝缘电阻	输入输出间, 输入与地, 输出与地：100M Ohms/500VDC					
符合标准	安全标准	符合UL1950,TUV EN60950					
	EMC标准(注	符合EN55022, EN61000-3-2,-3,EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11;ENV50204 4)					
其它	重量	1.9Kg 型号规格:HSP-500单路输出开关电源					
	包装	10pcs/19.5kg/1.22CUFT					
备注	所有参数在未特别指明时, 都是在230VAC电压输入, 额定负载和25 条件下测量所得值。						

纹波和噪声电压是在20MHz带宽示波器带12英寸双绞线末端加0.1 μ 和47 μ 电容时测得。

容差是电压设定误差、电压调整率和电流调整率之总和。

本电源考虑做为一个器件安装在最终设备上, 该设备必须重新确认它的EMC指标。

具体输出电流见输出降额曲线。

型号规格:HSP-500单路输出开关电源产品尺寸图