

# 长虹欣锐供应开关电源-等离子

产品名称	长虹欣锐供应开关电源-等离子
公司名称	四川长虹欣锐科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:长虹欣锐 类型:内置开关电源 型号:R-HSP400-5S01
公司地址	广元市经济开发区王家营都市工业园区
联系电话	0839-3316173

## 产品详情

品牌	长虹欣锐	类型	内置开关电源
型号	R-HSP400-5S01	输入电压	90-264 ( V )
输出功率	400W Max ( W )	输入电流	6A(100Vac load Max) ( A )
产品认证	其他		

四川长虹欣锐科技有限公司是四川长虹电子集团有限公司下属的专业电源公司，主要从事平板电视电源、前投电源、led照明电源和其他定制电源的研发、生产、销售和服务，同时提供电力电子类产品的oem、odm、ems等服务。公司目前拥有各类专业技术人员一百多人，具备从技术研究、产品开发、生产制造到销售、服务的完整链。技术方面与日本sanken、美国fairchild、on semi、microsemi等国际知名厂商建立了长期技术合作关系，并与美国fairchild、on semi、日本sanken公司建立了联合实验室，专注于开关电源领域技术的应用推广。生产方面，公司拥有近20万平方米工业园，具备年产750万只lcd - tv电源、pdp电源及其他电源的生产能力,2010年扩能计划完成后，将达到年产1000万只的生产能力。营销服务方面，欣锐科技目前已在珠三角、长三角地区建立了营销、服务及产品应用推广基地并正积极开拓国际市场。欣锐科技具备完善的质量管理体系和不断发展优化的人力资源体系，为赢得客户的满意和超越客户的期望做出了强有力的支撑。秉承“专业、专注和专心”的工作理念，依托长虹开关电源应用开发的悠久历史和雄厚实力，欣锐科技正致力于成为开关电源行业领先的方案提供商及服务商，以满足大众对绿色电源日益增长的需求。

特点/feature:

- 1.宽输入范围/wide range ac input
- 2.完善的保护措施/complete protection function
- 3.高稳压精度/high regulation accuracy

4.高可靠性/high reliability

5.制造过程100%满负载工作温度上限老化测试/100% full-load, top ambient temperature burn-in test

6.待机功率 1w(220vac输入下,输出功率400mw)/standby power 1w (220vac input, standby power is 400mw )

7.符合rohs要求/meets the needs of rohs

#### 输入特性/input characteristic

1.输入电压范围/input voltage range 90vac~264vac

2.频率范围/frequency range 47~63hz

3.最大输入电流/max input current 6a(100vac & load max)

4.浪涌电流/inrush current cold start under 50ap-p @ 90vac~264vac

5.效率/efficiency 83%(at 220vac & load max)

#### 输出特性/outout characteristic

1.输出电压/output voltage 5v\_stb(+5.2v) a5v(+5.2v) a12v(+12v) vamp(+15.5v) vt(+32v) d5v(+5.2v) vg(+15.5v) va(+60v) vs(+207v)

2.输出电压精度/output voltage accuracy  $\pm 5\%$   $\pm 5\%$   $\pm 5\%$   $\pm 5\%$   $\pm 10\%$   $\pm 5\%$   $\pm 5\%$   $\pm 2\%$   $\pm 2\%$

3.输出电流/output current range 0.04a~1.8a 0.1a~3.5a 0.1a~2.0a 0.1a~2.5a 0a~0.015a 0.5a~2.0a 0.1a~0.5a 0.01a~1.8a 0.1a~1.6a

4.纹波噪声/ripple & noise (vpp) 120mv vp-p 120mv vp-p 160mv vp-p 200mv vp-p 240mv vp-p 120mv vp-p 200mv vp-p 500mv vp-p 700mv vp-p

5.过压保护/ovp / 5.7~6.5 latch 14.0~17.0 latch 18.0~20.0 latch 36.0~40.0 latch 5.7~6.5 latch 18.0~20.0 latch 70.0~85.0 latch 225~250 latch

6.短路保护/scp auto recovery shut down shut down shut down shut down shut down shut down shut down shut down

7.过流保护/ocp 2.0a or more auto recovery 5.0a or more shut down 2.5a or more shut down 4.0a or more shut down 0.03a or more shut down 5.0a or more shut down 1.0a or more shut down 2.2a or more shut down 2.0a or more shut down

8.输出功率/output power 400w max

#### 安规标准及电磁兼容/safety & emc

1.漏电流/earth leakage current less than 0.5ma

2. 绝缘耐压/withstand voltage 10ma 60s ( ac 3000v , 50hz , room temperature )

3. 安规标准/safety ul60065 & iec60065 7th & en60065

4. 电磁兼容/emc cispr, class b at least 5db margin at all frequencies

1. 环境条件/circumstance condition

2. 工作温度/working temperature 0 ~+60

3. 工作湿度/working humidity 10%~80% rh ( no condensation )

4. 散热方式/heat-dissipating mehtod natural wind cooling

外形尺寸330mm ( l ) x 245mm ( w ) x 30mm ( h )