

开关电源-42-55 LCD TV

产品名称	开关电源-42-55 LCD TV
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:直流开关电源 型号:R-HS488-4N01
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	直流开关电源
型号	R-HS488-4N01	输入电压	90-264 (V)
输出功率	488 (W)	输入电流	6A(100Vac Input , full loaded) (A)
产品认证	配合整机通过CQC,CE , C B		

本电源适用于42''-55''液晶电视(显示器),交流宽电压输入100v~240v,有待机电路控制的多路直流输出,输出额定功率488w。所使用的所有器件均符合rohs指令关于环保的要求,该电源范围适合国际市场要求。

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.高效率/high efficiency
- 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/standby power 1w
- 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 input , full loaded)
- 4.浪涌电流/inrush current "cold start 60amax(100vac input) cold start 120amax(240vac input) "
- 5.效率/efficiency " 83%(100vac input , full loaded) 87%(240vac input , full loaded) "

输出特性/outout characteristic

- 1.输出电压/output voltage 5vs 5v 12v 24va 24vi
- 2.输出电压精度/output voltage accuracy $\pm 5\%$ $\pm 6\%$ $\pm 6\%$ $\pm 6\%$ $\pm 5\%$
- 3.输出电流/output current range 0a~1.5a 0.1a~3.5a 0.1~1.5a 0.1a~5.5a 0a~15a
- 4.纹波噪声/ripple & noise (vpp) 100mv vpp 100mv vpp 200mv 400mv vpp 400mv vpp
- 5.过压保护/ovp 6.8v, latch 6.8v, latch 15v, latch 27v, latch 27v, latch
- 6.过温保护/otp 125 latch mode
- 7.过流保护/ocp 3.5a, hiccupe 4.5a, hiccup 2.5a 6.5a, hiccup 18.0a, hiccup
- 8.输出功率/output power 488w

安规标准及电磁兼容/safety & emc

- 1.绝缘耐压/withstand voltage 10ma 60s (ac 3000v , 50hz , room temperature)
- 2.安规标准/safety en60065 & gb4943 & gb8898
- 3.电磁兼容/emc en55013-2001a1-2003 gb13837-2003

环境条件/circumstance condition

- 1.工作温度/working temperature -10 ~+55
- 2.工作湿度/working humidity 10%~80% rh (no condensation)
- 3.散热方式/heat-dissipating mehtod natural wind cooling

外形尺寸310mm (l) x 230mm (w) x 36mm (h)

