

40,42寸LCD液晶电源板

产品名称	40,42寸LCD液晶电源板
公司名称	广州市番禺区南村翔红电子厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:精达 型号:jd-ds-42a
公司地址	广东广州市番禺区番禺区南村镇坑头村永宁大道 ，西1街12号3楼
联系电话	86 020 39146085/18903067826

产品详情

输入参数（ input specifications ） :宽电压输入100vac-240vac

(input voltage range):100vac-240vac

输入频率：（ input frequency ） :47—63kz

输入过压保护：（ input over voltage protection ） 280vac

低待机功耗,符合能源之星要求。 < 1w.

电源输出规格（ power specifications ）

输出功率：（ output power ） :280w

输出电压/电流(output voltage & current):

5vsb:---1.00a max:1.5a 5vdc:----3a max:3.5a

12vdc:----3a max:3.5a 24vdc:----9amax10a

输出电压纹波（ output voltage ripple ）

5vsb(main) 100mv p-p 5vdc(main) 100mv p-p

12vdc(main) 120mv p-p24vdc(main) 200mv p-p

输出电压调整率：（ output voltage setting ）

5vsb: $\pm 5\%$ (main) 5vdc: $\pm 5\%$ (main)

12vdc: $\pm 5\%$ (main) 24vdc: $\pm 5\%$ (main)

产品性能（ product performance ）

高功率(high reactive power)：pf 0.95

高效率：（ high efficiency 88% ）

低纹波与噪音（ low ripple & noise ）

输出过压保护（ output over voltage protection ）

输出短路保护（ output short circuit protection ）

过功率保护 25% (over power protection 25%)、

静电防护en61000-4-2（ esd surge protectionen61000-4-2 ）

高温老化100%（ 100% burn-in under high ambient temperature 65 ）

常温工作寿命 > 6万小时（ mtbf > 60,000hours ）

耐压测试100%：3750v/5ma (hi-pot tested 3750v/5ma)

工作温度：（ operating temperature ）-5 --50

储存温度：（ storage temperature ）-30—80

相对湿度：（ relative humidity ）10%--90%

传导干扰ce:class a en55022

辐射干扰re:class a en55022 en 61000-4-3 , en 55024

浪涌电流：surge:en61000-4-5

产品认证 / 产品专利：（ product certification&product patent ） ce

产品尺寸：（ product size ）260(l)*130(w)*30(h) mm

安装尺寸：（ mounting dimensions ）250(l)*120(w) mm

适应范围：（ to adaptthe scope of ）

内置电源适应于42寸-46寸lcd液晶电视，显示器pc。(openframe,for42-46inch lcd tv pc)

本产品的 型号为JD-DS-42A， 种类是LCD背光源(组件)， 屏幕尺寸为42（英寸