

东莞盛铭电子有限公司

DL373S生产方案

发文单位：制造课
发文日期：2004-04-28
版本号：0.0

审批状态：公布
当前审批人：.

文件编号：20040428293
版本状态：有效

机型：dl373s

出口国家/地区：俄罗斯

有效时限 / 有效批量：3000

正文：

概述： dl373s. 方案：MT1379C + MT1336C+AU070FW03, 功能同内销机DL373，客司*COMPANY SYMBAS；
电源电压*110v/240v 50/60Hz；电源线*VDE欧规二头圆插；
区码*标5区实为全区；
输出制式*AUTO；
OSD*英文；
LOGO*BBK；
Macrovision*开；

电子方面：

A. 解码板2373A-2：

更改:TC224须更为矮高度的NEC的电容【0310383/0310384】；
L249/10uH(0390044)更为10uH贴片磁芯电感(0390241)；
L250改为2A贴片磁珠（0390259）或用锡短路；
光纤更换为"sharp"(1090049)；

U203/Flash使用5v/3.3v对应关系：

电源供应	物料代码	规格型号	位号	说明
3.3v	0881447	HY29LV800BT-70 TSOP	U203	L208空,R234=102磁珠(0390188);
3.3v	0881487	MX29LV800BTC-70 TSOP	U203	L208空,R234=102磁珠(0390188);
5.0v	0882047	Mx29f800bt-70	U203	R234空,L208=102磁珠(0390188);

pcb2373a-2(2004/02/20)约1.6k数量因铜皮布线须变更：

u221之IN脚铜皮划断（外协厂已执行）；
u221/in芯脚接一导线到L249与tc239端；

B. 驱动板C373A-2

- R144/0欧姆更为4.7k贴片（0090019）电阻，并在其电阻两端并联一贴片4148二极管（700001/700007）；
- C. 电池盒：采用5000mAH(1510063)【注意电池红线长度=约130mm，白线=约65mm】
- D. 解码版xs202/8p排线与轻触开关/sw201接触面用一层6*6*1mm的pvc片&4层美纹纸隔离，同时sw201扶正、引脚须剪平，并用黄胶固定。
- *显示屏组件扬声器安装工位须检查扬声器纸盆内，安装面件座内有无异物残留，否则清除干净；
检查扬声器中心纸盆高度不能高出扬声器框架平面（IQC来料检查时也要列入查检项目）；

整机	解码板	升压板	开关板	驱动板	主面板	电源副版	充电板	软体
Ver2.10	Ver2.0/1 2373A-2/3	TDK XAD184NF	/ 9373-1	Ver2.0 C373A-2	Ver2.0 4373-2	Ver2.0 F373A-2	Ver3.0 B373-1	Flash:dl1373s-0a(0312) Cpu:515B)
Ver3.10	Ver3.0/1 2373A-2/3	-	-	-	-	-	-	- 5v-Flash载体

未尽事项参见BOM📄；

附件：

审批信息			
拟制	任建甫	任建甫 于 2004-04-28 17:16:54	
审核	宛正波	同意, 宛正波 于 2004-04-28 19:16:23	
批准	宛正波	同意, 宛正波 于 2004-04-28 19:16:31	
读者	#工程课, #供应课, #品质课, #制造课, #资财课		