



## 上海磐启微电子有限公司

项目编码		设计		日期	
项目名称		标准化		日期	
部件名称		审核		日期	
图纸名称	PAN297LCU	批准		日期	
图纸编号		版本		第 页 共 页	

1			2			3			4						
CHECK LIST									A						
结构工程师核对内容						否		是		B					
1. PCB中是否所有器件都有3D模型										C					
2. 是否有生成PCB的3D模型给结构进行装配										D					
3. 结构是否确认所有器件与外壳不干涉										E					
4. PCB板厚、外形及开孔公差是否满足要求										F					
5. PCB板厚、外形公差特殊要求是否标出										G					
									H						
硬件工程师核对内容										I					
1. 原理图网络和PCB网络是否完全匹配										J					
2. 最小线宽是否大于或等于0.15mm										K					
3. 所有电源网络走线是否有双过孔										L					
4. 所有大于100mA电流的走线是否有双过孔										M					
5. 布局是否合理，后焊间距是否为1mm										N					
6. 电源回路，地回路是否足够宽和最短										O					
7. 过孔属性是否全为盖油										P					
8. PCB上是否锅仔片或导电硅胶按键										Q					
									R						
									S						
									T						
									U						
									V						
									W						
									X						
									Y						
									Z						
									AA						
									AB						
									AC						
									AD						
									AE						
									AF						
									AG						
									AH						
									AI						
									AJ						
									AK						
									AL						
									AM						
									AN						
									AO						
									AP						
									AQ						
									AR						
									AS						
									AT						
									AU						
									AV						
									AW						
									AX						
									AY						
									AZ						
									BA						
									BB						
									BC						
									BD						
									BE						
									BF						
									BG						
									BH						
									BI						
									BJ						
									BK						
									BL						
									BM						
									BN						
									BO						
									BP						
									BQ						
									BR						
									BS						
									BT						
									BU						
									BV						
									BW						
									BX						
									BY						
									BZ						
									CA						
									CB						
									CC						
									CD						
									CE						
									CF						
									CG						
									CH						
									CI						
									CJ						
									CK						
									CL						
									CM						
									CN						
									CO						
									CP						
									CQ						
									CR						
									CS						
									CT						
									CU						
									CV						
									CW						
									CX						
									CY						
									CZ						
									DA						
									DB						
									DC						
									DD						
									DE						
									DF						
									DG						
									DH						
									DI						
									DJ						
									DK						
									DL						
									DM						
									DN						
									DO						
									DP						
									DQ						
									DR						
									DS						
									DT						
									DU						
									DV						
									DW						
									DX						
									DY						
									DZ						
									EA						
									EB						
									EC						
									ED						
									EE						
									EF						
									EG						
									EH						
									EI						
									EJ						
									EK						
									EL						
									EM						
									EN						
									EO						
									EP						
									EQ						
									ER						
									ES						
									ET						
									EU						
									EV						
									EW						
									EX						
									EY						
									EZ						
									FA						
									FB						
									FC						
									FD						
									FE						
									FF						
									FG						
									FH						
									FI						
									FJ						
									FK						
									FL						
									FM						
									FN						
									FO						
									FP						
									FQ						
									FR						
									FS						
									FT						
									FU						
									FV						
									FW						
									FX						
									FY						
									FZ						
									GA						
									GB						
									GC						
									GD						
									GE						
									GF						
									GG						
									GH						
									GI						
									GJ						
									GK						
									GL						
									GM						
									GN						
									GO						
									GP						
									GQ						
									GR						
									GS						
									GT						
									GU						
									GV						
									GW						
									GX						
									GY						
									GZ						
									HA						
									HB						
									HC						
									HD						
									HE						
									HF						
									HG						
									HH						
									HI						
									HJ						
									HK						
									HL						
									HM						
									HN						
									HO						
									HP						
									HQ						
									HR						
									HS						
									HT						
									HU						
									HV						
									HW						
									HX						
									HY						
									HZ						
									IA						
									IB						
									IC						
									ID						
									IE						
									IF						
									IG						
									IH						
									II						
									IJ						
									IK						
									IL						
									IM						
									IN						
									IO						
									IP						
									IQ						
									IR						
									IS						
									IT						
									IU						
									IV						
									IW						
									IX						
									IY						
									IZ						
									JA						
									JB						
									JC						
									JD						
									JE						
									JF						
									JG						
									JH						
									JI						
									JJ						
									JK						
									JL						
									JM						
									JN						
									JO						
									JP						
									JQ						
									JR						
									JS						
									JT						
									JU						
									JV						
									JW						
									JX						
									JY						
									JZ						
									KA						
									KB						
									KC						
									KD						
									KE						
									KF						
									KG						
									KH						
									KI						
									KJ						
									KK						
									KL						
									KM						
									KN						
									KO						
									KP						
									KQ						
									KR						
									KS						
									KT						
									KU						
									KV						
									KW						
									KX						
									KY						
									KZ						
									LA						
									LB						
									LC						
									LD						
									LE						
									LF						
									LG						
									LH						
									LI						
									LJ						
									LK						
									LL						
									LM						
									LN						
									LO						
									LP						
									LQ						
									LR						
									LS						
									LT						
									LU						
									LV						
									LW						
									LX						
									LY						
									LZ						
									MA						
									MB						
									MC						
									MD						
									ME						
									MF						
									MG						
									MH						
									MI						
									MJ						
									MK						
									ML						
									MM						
									MN						
									MO						
									MP						
									MQ						
									MR						
									MS						
									MT						
									MU						
									MV						
									MW						
									MX						
									MY						
									MZ						
									NA						
									NB						
									NC						
									ND						
									NE						
									NF						
									NG						
									NH						
									NI						
									NJ						
									NK						
									NL						
									NM						
									NN						
									NO						
									NP						
									NQ						
									NR						
									NS						
									NT						
									NU						
									NV						
									NW						
									NX						
									NY						
									NZ						
									OA						
									OB						
									OC						
									OD						
									OE						
									OF						
									OG						
									OH						
									OI						
									OJ						
									OK						
									OL						
									OM						
									ON						
									OO						
									OP						
									OQ						
									OR						
									OS						
									OT						
									OU						
									OV						
									OW						
									OX						
									OY						
									OZ						
									PA						
									PB						
									PC						
									PD						
									PE						
									PF						
									PG						
									PH						
									PI						
									PJ						
									PK						
									PL						
									PM						
									PN						
									PO						
									PP						
									PQ						
									PR						
									PS						
									PT						
									PU						
									PV						
									PW						
									PX						
									PY						
									PZ						
									QA						
									QB						
									QC						
									QD						
									QE						
									QF						
									QG						
									QH						
									QI						
									QJ						
									QK						
									QL						
									QM						
									QN						
									QO						
									QP						
									QQ						
									QR						
									QS						
									QT						
									QU						
									QV						
									QW						
									QX						
									QY						
									QZ						
									RA						
									RB						
									RC						
									RD						
									RE						
									RF						
									RG						
									RH						
									RI						
									RJ						
									RK						
									RL						
									RM						
									RN						
									RO						
									RP						
									RQ						
									RR						
									RS						
									RT						
									RU						
									RV						
									RW						
									RX						
									RY						
									RZ						
									SA						
									SB						
									SC						
									SD						
									SE						
									SF						
									SG						
									SH						
									SI						
									SJ						
									SK						
									SL						
									SM						
									SN						
									SO						
									SP						
									SQ						
									SR						
									SS						
									ST						
									SU						
									SV						
									SW						
									SX						
									SY						
									SZ						
									TA						
									TB						
									TC						
									TD						
									TE						
									TF						
									TG						
									TH						
									TI						
									TJ						
									TK						
									TL						
									TM						
									TN						
									TO						
									TP						
									TQ						
									TR						
									TS						
									TT						
									TU						
									TV						
									TW						
									TX						
									TY						
									TZ						
									UA						
									UB						
									UC						
									UD						
									UE						
									UF						
									UG						
									UH						
									UI						
									UJ						
									UK						
									UL						
									UM						
									UN						
									UO						
									UP						
									UQ						
									UR						
									US						
									UT						
									UU						
									UV						
									UW						
									UX						
									UY						
									UZ						
									VA						
									VB						
									VC						
									VD						
									VE						
									VF						
									VG						
									VH						
									VI						
									VJ						
									VK						
									VL						
									VM						
									VN						
									VO						
									VP						
									VQ						
									VR						
									VS						
									VT						
									VU						