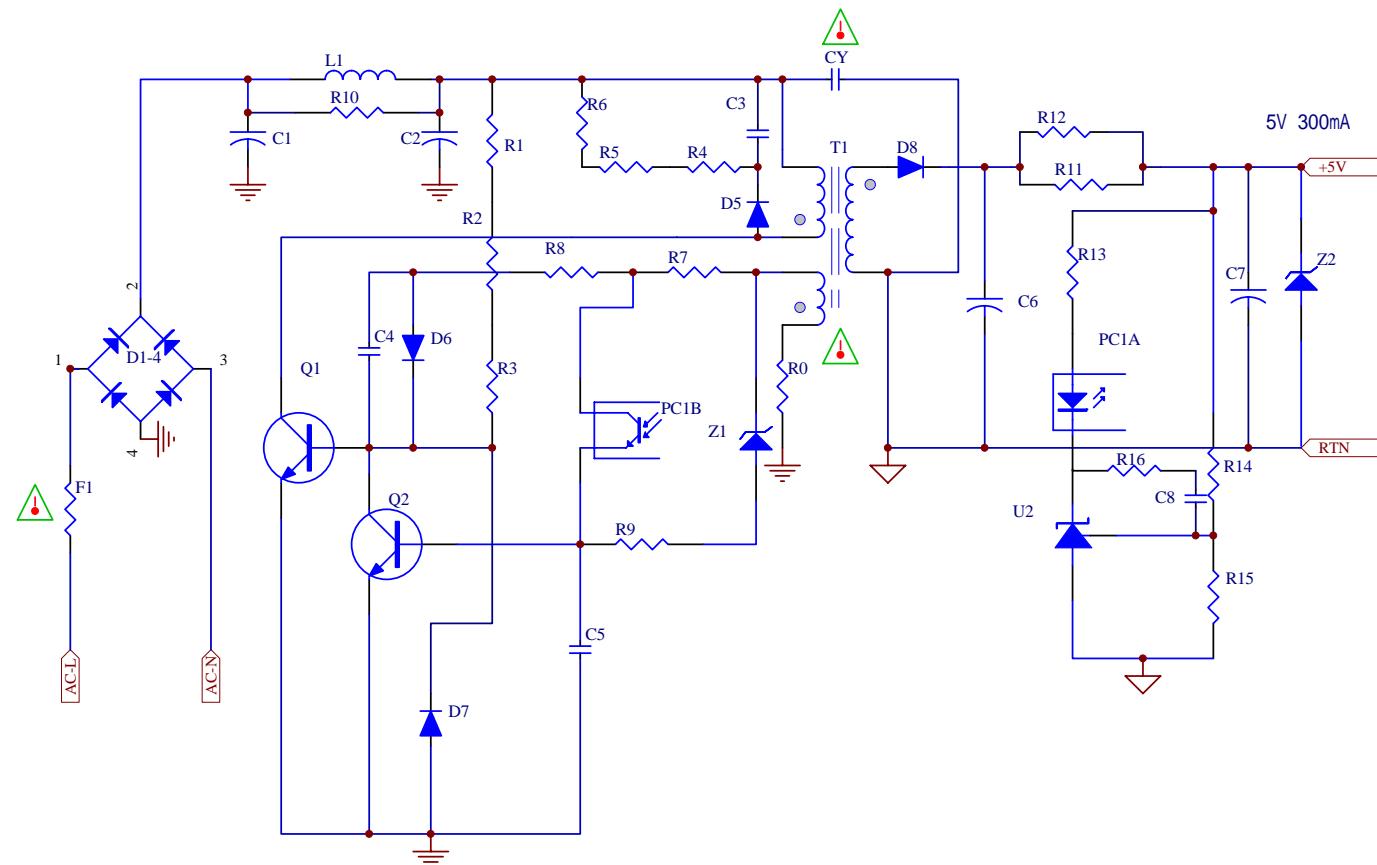


1

2

3

4



CLICK TECHNOLOGY (SHEN ZHEN) CO., LTD

Title: 开关电源适配器

Drawn by: Model No.: CPS003050030

Checked by: Drawn No.: Scale: NIL Revision: A

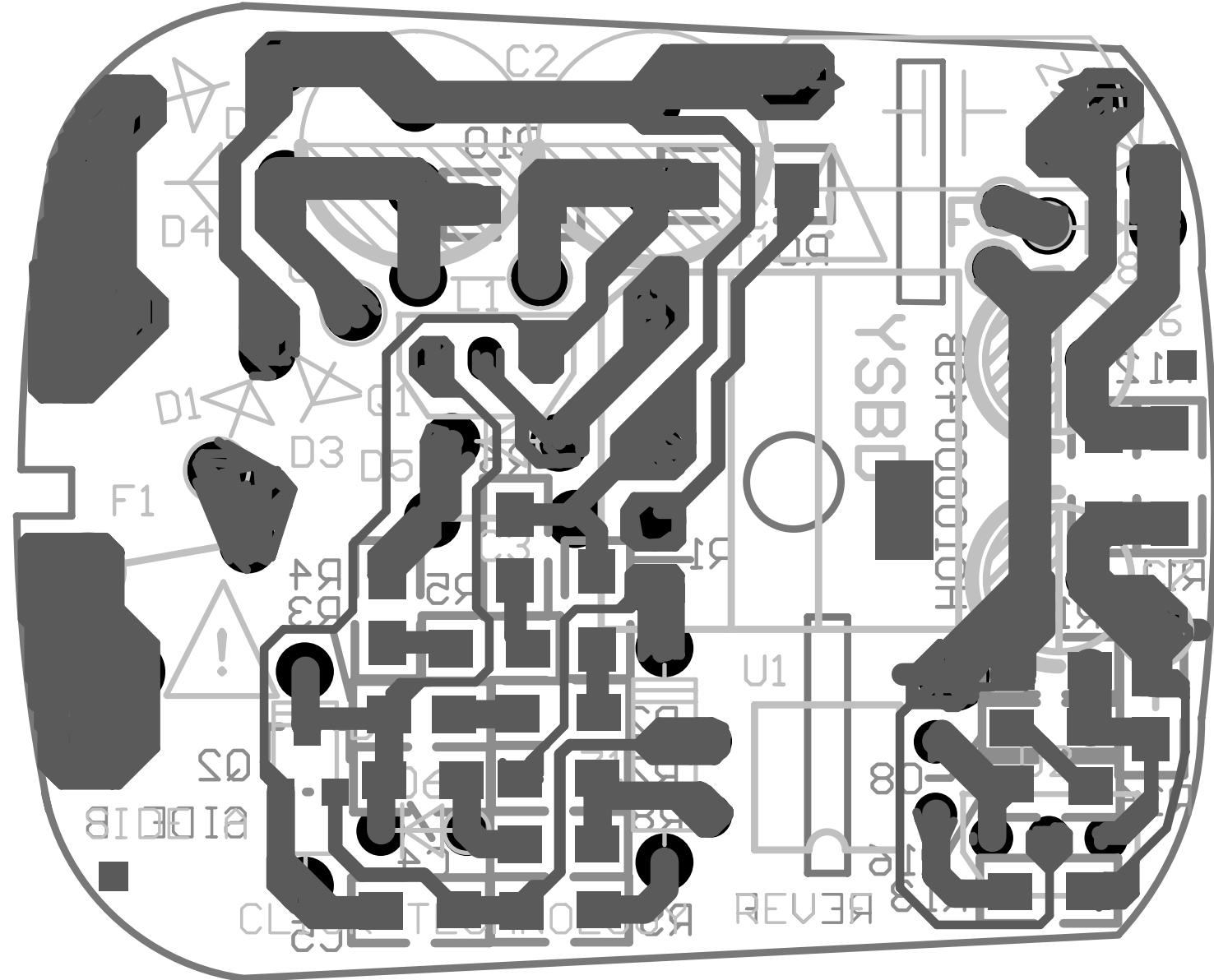
A	FOR 3C APPROVAL				
Rev.	Reason	Checked by	Approved by	Approved by:	Sheets 1 of 1 File No.:

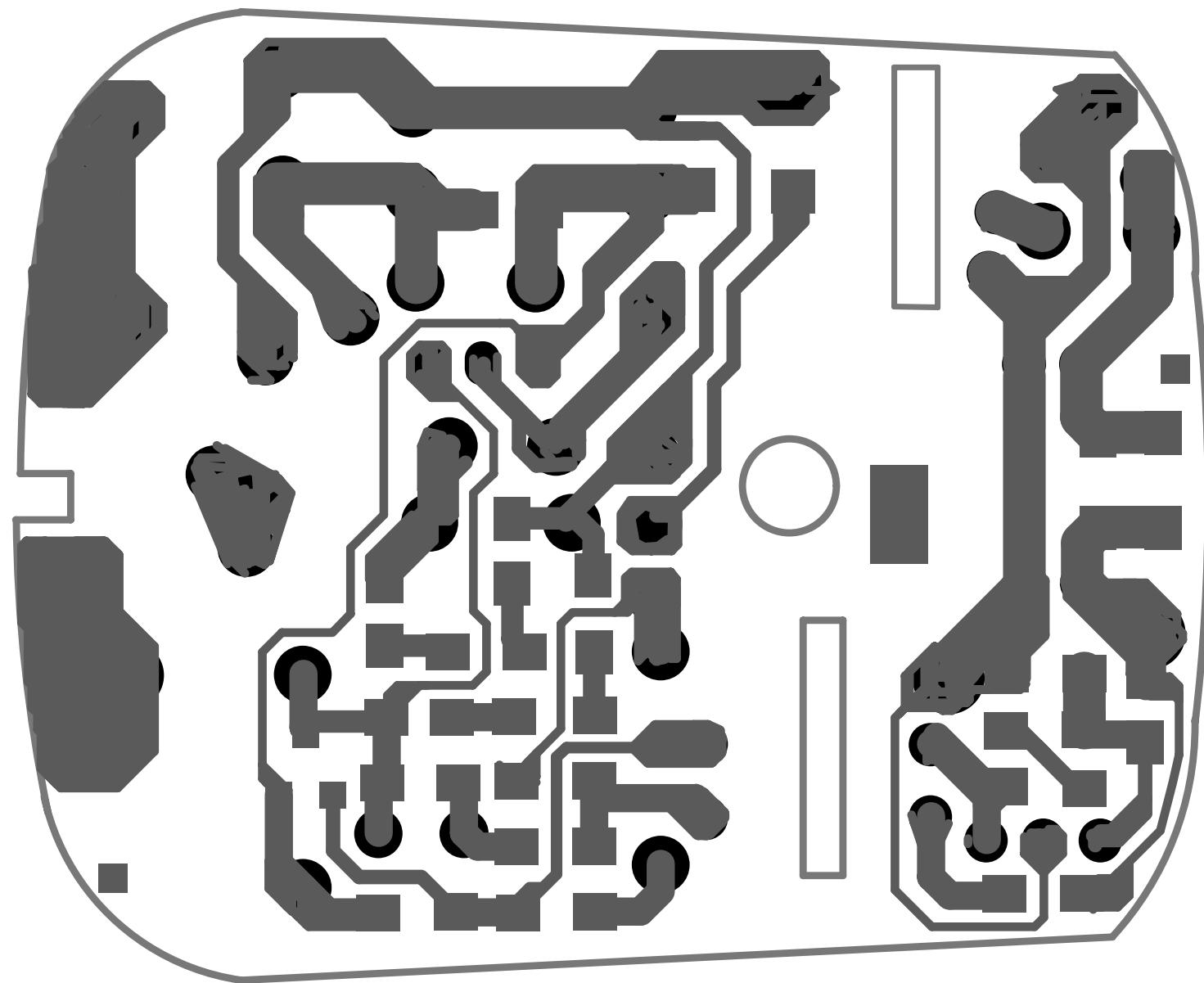
1

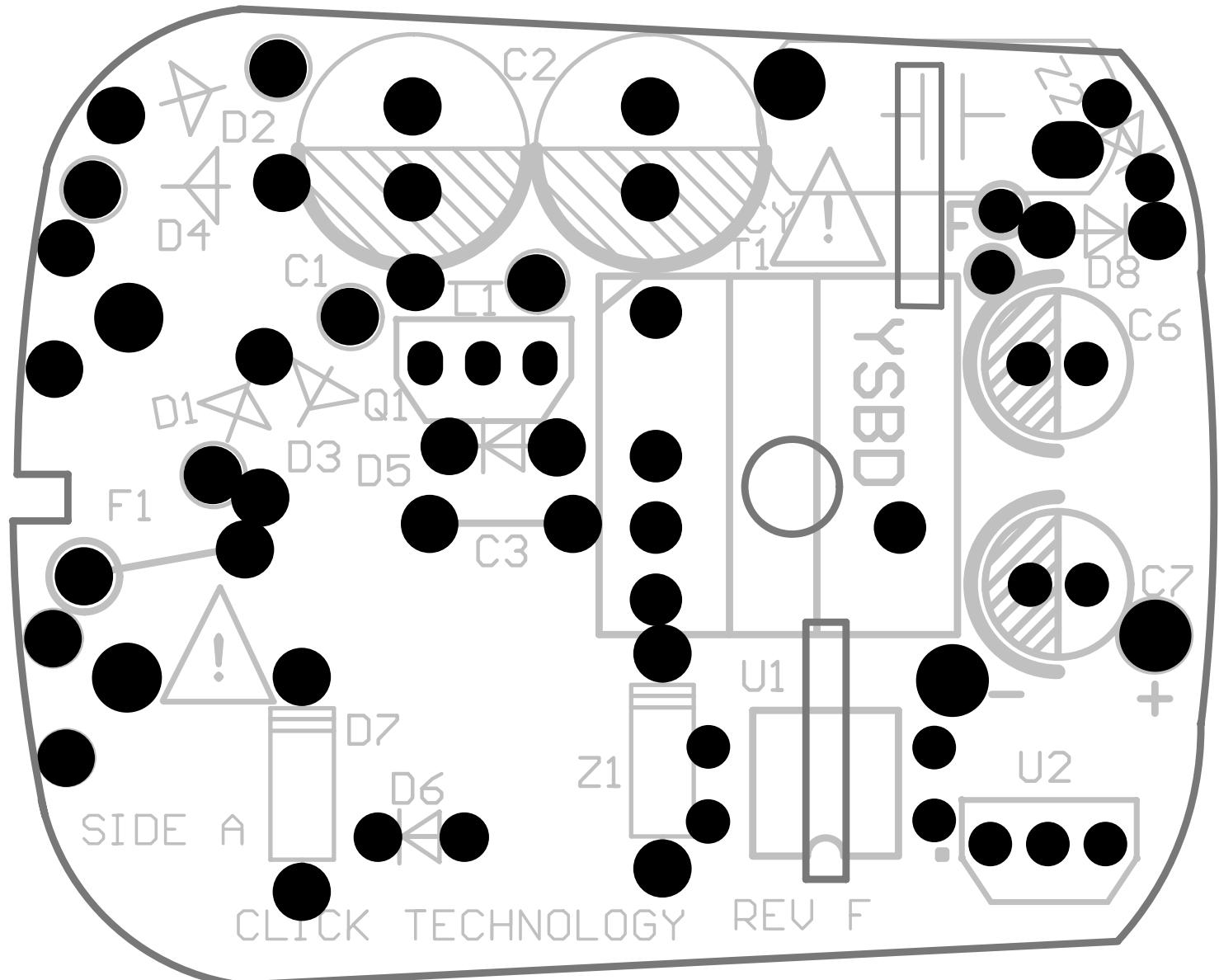
2

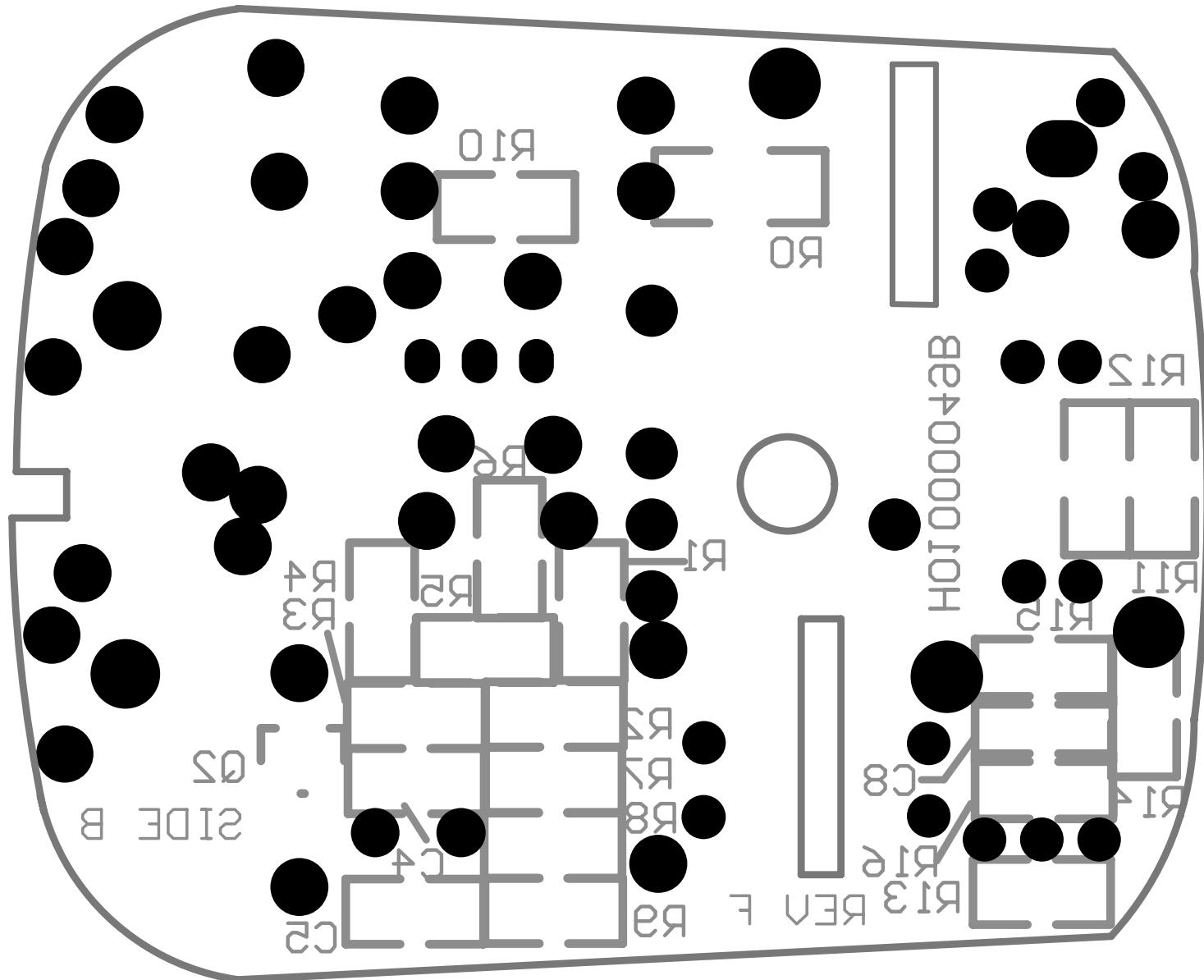
3

4









BOM多级展开

备注	单位	数量	成品率(%)
	PC	1	100
CPS003050030			
备注	规格型号	单位	用量
CASE	上盖 立升 SW02150U/L-B3	PC	1.0
CASE	下盖 立升 SW02150U/L-B3	PC	1.0
铜铆钉		PC	2.00
PCB板	42*34*1.0mm FR-1 94V0	PC	1
U2	精密稳压器 IC TL431	PC	1
U1	光电耦合器 IC PC817C	PC	1
Z2	稳压二极管 6.8V 1/2W±5%	PC	1
Z1	稳压二极管 3.6V ±5% 1/2W	PC	1
Q1	三极管 STBV42 TO-92 封装 400V 1A	PC	1
Q2	SMD三极管 T3904 0.2A 40V	PC	1
D6,D7	整流二极管 1N4148 150mA 75V P/N 840005001(01)	PC	2
D1,D2,D3,D4	整流二极管 1N4007 1A 1000V P/N 840202001(01)	PC	4
D5	快恢复整流二极管 1A 1000V FR107	PC	1
D8	肖特基整流二极管 SB140 1A 40V 光宝	PC	1
	DC线 UL2468 24AWG L=1500mm USB头	PC	1.00
C6,C7	铝电解电容 470uF±20% 10V 105 6.5*12 嘉海	PC	2
C1,C2	铝电解电容 3.3uF±20% 400V 105 8*12	PC	2
C3	陶瓷电容 222pF±20% 1KV 普通	PC	1
CY	Y电容 222pF±20% P=10mm 250VAC ~ X1Y1 百益	PC	1
C4	SMD电容 473PF±10% 50V 0805	PC	1
C5	SMD电容 472PF±5% 50V 0805	PC	1
C8	SMD电容 274PF±10% 50V 0805	PC	1
R13	贴片电阻 100ohm±5% 0805	PC	1.0000
R16	贴片电阻 10Kohm±5% 0805	PC	1.0000
R7	贴片电阻 47ohm±5% 0805	PC	1.0000
R11,R12	贴片电阻 5.1ohm±5% 1206	PC	2.0000
R9	贴片电阻 2.2Kohm±5% 0805	PC	1.0000
R14	贴片电阻 4.87Kohm±1% 0805	PC	1.0000
R0	贴片电阻 0ohm±5% 0805	PC	1.0000
R15	SMD电阻 4.7K±1% 0805	PC	1.0000
R4,R5,R6	SMD电阻 39K±5% 0805	PC	3.0000
R8	SMD电阻 1.3K±1% 0805	PC	1.0000
R1,R2,R3	SMD电阻 750K±5% 0805	PC	3.0000
F1	线绕电阻 10ohm±5% 1W 海森	PC	1.0000
L1	色码电感 330uH±10% 0410	PC	1.0000
	铭牌/PVC/黑底白字	PC	1.0000
T1	BCK1301-79	PC	1