

制订部门		开发部		制订日期	2010年5月26日	修订日期	2010年7月27日
机 种		RTL8187L RV3.0		名称	RTL8187+RTL8225+6691 USB Wireless LAN	版本	A/1
变更程度		①库存变更 ②生产成品变更 ③新投料生产变更 ④版本变更 ⑤其它					
变更原因	位置	变更前	用量	品名/规格	变更后	品名/规格	变更描述
⑤	C65	10PF 50V NPO 0402 +/-5% ROHS	1	电容	6.8PF 50V NPO 0402 +/-5% ROHS	电容	设计改善
	C71	0Ω 0402 +/-5% ROHS	1	电阻	2.2NH 0402 +/-0.3NH ROHS	高频电感	
	C59	2.2PF 50V NPO 0402 +/-0.25PF ROHS	1	电容	3.3PF 50V NPO 0402 +/-0.25PF ROHS	电容	
	C70	1PF 50V NPO 0402 +/-0.25PF ROHS	1	电容	1.8PF 50V NPO 0402 +/-0.25PF SMD ROHS	电容	
	C72	NI	1	电容	1PF 50V NPO 0402 +/-0.25PF ROHS	电容	
序号	客户别	位置	数量	品名	规格	料号	备注
1	○	R1, R2, R10, R11, C46, C38, C47, C54, R17, C36	10	电阻	0Ω 0402 +/-5% ROHS	RR0402A000B1	
		C31	1	电阻	0Ω 0805 +/-5% ROHS	RR0805A000B1	
2	○	R3, R4,	2	电阻	43Ω 0402 +/-1% ROHS	RR0402A430A1	
3	○	R18	1	电阻	120Ω 0402 +/-1% ROHS	RR0402A121A1	
4	○	R19	1	电阻	330Ω 0402 +/-5% ROHS	RR0402A331B1	
5	○	R5	1	电阻	1.5KΩ 0402 +/-1% ROHS	RR0402A152B1	
6	○	R6	1	电阻	6.2K 0402 +/-1% ROHS	RR0402A622A1	
7	○	R14, R16	2	电阻	10KΩ 0402 +/-5% ROHS	RR0402A103B1	
8	○	DR1,	1	电阻	15KΩ 0402 +/-5% ROHS	RR0402A153B1	
9	○	R8, R15	2	电阻	68KΩ 0402 +/-1% ROHS	RR0402A683A1	
10	○	R12	1	电阻	309KΩ 0402 +/-1% ROHS	RR0402AK309A1	
11	○	C72	1	电容	1PF 50V NPO 0402 +/-0.25PF ROHS	CC0402NP1R0A1	
13	○	C28, L5	2	电容	2.2PF 50V NPO 0402 +/-0.25PF ROHS	CC0402NP2R2A1	
		C59	1	电容	3.3PF 50V NPO 0402 +/-0.25PF ROHS	CC0402NP3R3A1	
		L4	1	电容	1.5PF 50V NPO 0402 +/-0.25PF SMD ROHS	CC0402NP1R5A1	
14	○	C40, C73, C70	3	电容	1.8PF 50V NPO 0402 +/-0.25PF SMD ROHS	CC0402NP1R8A1	
15	○	C23	1	电容	5.6PF 50V NPO 0402 +/-5% ROHS	CC0402NP5R6B1	
16	○	C41, C65,	2	电容	6.8pF 50V NPO 0402 +/-0.25PF ROHS	CC0402NP6R8A1	
18	○	C68, C69, C20, C19, C18, C17, C16, C50, C3, C29, C24	11	电容	10PF 50V NPO 0402 +/-5% ROHS	CC0402NP100B1	
19	○	C44, C45, C42, C43,	4	电容	15PF 50V NPO 0402 +/-5% ROHS	CC0402NP150B1	
20	○	C80, C81	2	电容	20PF 50V NPO 0402 +/-5% ROHS	CC0402NP200B1	
21	○	R13	1	电容	22PF 50V NPO 0402 +/-5% ROHS	CC0402NP220B1	

核准:

审核:

制表:刘文新

制订部门		开发部		制订日期	2010年5月26日	修订日期	2010年7月27日
机 种		RTL8187L RV3.0		名称	RTL8187+RTL8225+6691 USB Wireless LAN	版本	A/1
22	○	C7	1	电容	68PF 50V NPO 0402 +/-5% ROHS	CC0402NP680B1	
23	○	C8, C55, C76, C75, C93, C51	6	电容	100PF 50V NPO 0402 +/-5% ROHS	CC0402NP101B1	
24	○	C34, C39,	2	电容	1NF 50V X7R 0402 +/-10% ROHS	CC0402X7102C1	
25	○	C5, DC15, DC18, C52, C56, C57, C6, C26, C78, C79,	10	电容	10NF 50V X7R 0402 +/-10% ROHS	CC0402X7103C1	
26	○	C12, C11, DC16, C1, C62, DC19, DC1, C89, DC11, DC3, DC26, DC4, DC27, DC7, DC28, DC20, DC14, DC17, DC30, DC6, DC12, DC8, C66, C67, C63, C9, C64, C37, C53,	29	电容	0.1UF 16V Y5V 0402 +80/-20% ROHS	CC0402YV104D1	
27	○	C61, DC21, DC22, C33,	4	电容	1UF 10V Y5V 0402 +/-10% ROHS	CC0402X5105C1	
28	○	C4, C10, C35, C15, C13, C2, C74, C27	8	电容	10UF 10V Y5V 0805 +80%/-20% ROHS	CC0805YV106D1	
		C83, C71	2	高频电感	2.2NH 0402 +/-0.3NH ROHS	LL0402A2R2A1	
30	○	L16, L30, C32	3	高频电感	2.7NH 0402 +/-0.3NH ROHS	LL0402A2R7A1	
31	○	L19	1	高频电感	3.9NH 0402 +/-0.3NH ROHS	LL0402A3R9A1	
	○	C82	1	高频电感	4.7NH 0402 +/-0.3NH ROHS	LL0402A4R7A1	
32	○	L10	1	高频电感	8.2NH 0603 +/-0.3NH ROHS	LL0603A8R2A1	
33	○	L8,	1	功率电感	4.7UH 3.2*3.2*2MM 1A ROHS	LW3220A472E1	
34	○	L2, L22	2	磁珠电感	120欧@100MHZ 0402 +/-25% SMD ROHS	LB0402A121F1	
36	○	D3	1	LED绿灯	普通0603绿灯 ROHS	LED0603G1	
36	○	D3	0	LED蓝灯	普通0603蓝灯 ROHS	LED0603B1	
37	○	U4	1	晶振	40MHZ 10PPM 15PF 4PIN 3.2*2.5MM SMD ROHS	YY3225A40M15P10P	
38	○	U10	1	IC	2SA1036KT146R SOT23 3PIN SMD ROHS	QQ2332SA1036	
39	○	U1	1	IC	ATMEL 93C46 SOP 8PIN SMD ROHS	EP08AT93C46	
41	○	U12	1	IC	AS1301 SOT23-5	PW235AS1301	
42	○	U11	1	IC	FSP2132C18 SOT23-5L SMD ROHS	LD235FSP2132C18	
43	○	Q2	1	IC	RTC6602 SC82 4PIN ROHS	LA04RTC6602	
44	○	U2	1	IC	RTC6691 QFN-16PIN 3*3 ROHS	PA16RTC6691	
45	○	U14	1	主芯片	RTL8225 QFP 48PIN SMD ROHS	MU048RL8225	
46	○	U3	1	主芯片	RTL8187L QFN 128PIN SMD ROHS	MU128RL8187	
47	○	U5	1	IC	AS179-92 SC70-6PIN ROHS	SW06AS17992	
48	○		1	PCB	RTL8187L RV3.0 80.8*52*1.0MM 4 OSP ROHS	PCB0017	

核准:

审核:

制表:刘文新

制订部门		开发部		制订日期	2010年5月26日	修订日期	2010年7月27日
机 种		RTL8187L RV3.0		名称	RTL8187+RTL8225+6691 USB Wireless LAN	版本	A/1
49	○	J3	1	USB 接口	USB MINI-5PIN SMT ROHS	USB003	
50	○	CON1	1	SMA	SMA 90 度 方体插板式	SMA002	
			1	屏幕盖	金属屏幕盖 42*31.4*2.2MM	PBG003	