



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 1/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版 本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└10	9100037230-R	UNPACKED,TS890	M	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
		TS890-BR4NND3UC	Y	A	1/1		
└10	8301780000-R	ASS`Y,TS890	M	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
		GPRS+BATTERY,M+I+C,4S,W/O USB,深藍,有BL	Y	B	1/1		
└10	8201775000-R	H/S,TS890,GPRS BD	M	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
			Y	B	1/1		
└1	8101084000-R	SMT,TS890,GPRS BD	M	PCS	1.0000	2013/07/25	0.000
		CINTERION,BGS2-W	Y	I	1/1		
└1	3160795001-R	PCB,TS890,GPRS/B,2L	P	PCS	1.0000	2013/09/04	0.000
		1.6t,FR4,ENIG,1/8,67*39mm	N	A	1/1		
└2	CCA330J410-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2013/09/04	0.000
		SMD0402 33pF 5% 25V NP0	N	A	1/1		
		插件位置					
		C1					
└6	CES227M12L-R	CAP EL CHIP RoHS	P	PCS	4.0000	2013/09/04	0.000
		φ6.3*5.7 220uF 20% 6.3V LOW ESR	N	A	4/1		
		插件位置					
		C6,C25,C26,C27					
└8	CCA224K160-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2013/09/04	0.000
		SMD0402 220nF 10% 6.3V X5R	N	A	1/1		
		插件位置					
		C12					



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 2/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└9	CCA100J610-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 10pF 5% 50V NPO 插件位置 C13,C15	P N	PCS A	2.0000 2/1	2013/09/04	0.000
└10	CCA102J610-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 1nF 5% 50V NPO 插件位置 C14,C30	P N	PCS A	2.0000 2/1	2013/09/04	0.000
└11	CCJ106K460-R	CAP CHIP RoHS SMD1210 10uF 10% 25V X5R 插件位置 C17,C18	P N	PCS A	2.0000 2/1	2013/09/04	0.000
└12	CCA181J610-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 180pF 5% 50V NPO 插件位置 C20	P N	PCS A	1.0000 1/1	2013/09/04	0.000
└13	CCA180J610-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 18pF 5% 50V NPO 插件位置 C21	P N	PCS A	1.0000 1/1	2013/09/04	0.000
└14	CCA153K330-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 15nF 10% 16V X7R	P N	PCS A	1.0000 1/1	2013/09/04	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 3/64

有效日期: 18/02/27 列印版本: 1
主件料號: 9000037230-R 目前版本: A 來源: M 發料單位: SE 生產單位: SE
品名: TS890-BR4NND3UC
規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery
主件數量: 1.000
特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
C22							
15	DS0PS340G0-R	DIODE,POWER,SCHOTTKY,RoHS	P	PCS	1.0000	2013/09/04	0.000
		ST STPS340U,SMB	Y	A	1/1		
插件位置							
D1							
16	5810187000-R	CONN,RF,SOCKET,RoHS	P	PCS	1.0000	2013/09/04	0.000
		1PORT,SMT,S/T	N	A	1/1		
插件位置							
J1							
17	5710284000-R	HEADER,PIN,RoHS	P	PCS	2.0000	2013/09/04	0.000
		2*5P,P=1.27mm,SMT,S/T,2BASE,W/PEG	N	A	2/1		
插件位置							
J2,J3							
19	2810356000-R	INDUCTOR,RoHS	P	PCS	1.0000	2013/09/04	0.000
		3.3uH,20%,SMT7.8*7.8mm,GSDRK74P-3R3M	N	A	1/1		
插件位置							
L1							
20	TR2N3906B0-R	TRANSISTOR,PNP,RoHS	P	PCS	2.0000	2013/09/04	0.000
		NXP PMBT3906,SOT-23	Y	A	2/1		
插件位置							
Q1,Q4							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 4/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└21	TR2N3904B1-R	TRANSISTOR,NPN,RoHS ON MMBT3904LT1G,SOT-23 插件位置 Q2,Q3,Q5	P Y	PCS A	3.0000 3/1	2013/09/04	0.000
└22	RCA0103F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 10K OHM 1% 1/16W 插件位置 R1,R26	P N	PCS A	2.0000 2/1	2013/09/04	0.000
└23	RCA1914F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 191K OHM 1% 1/16W 插件位置 R2	P N	PCS A	1.0000 1/1	2013/09/04	0.000
└24	RCA0102J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 1K OHM 5% 1/16W 插件位置 R3,R11,R12,R13	P N	PCS A	4.0000 4/1	2013/09/04	0.000
└25	RCA0104J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 100K OHM 5% 1/16W 插件位置 R4,R5,R17,R21	P N	PCS A	4.0000 4/1	2013/09/04	0.000
└26	RCA0103J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 10K OHM 5% 1/16W	P N	PCS A	4.0000 4/1	2013/09/04	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 5/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
R7,R9,R15,R16							
└27	RCA0473J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	3.0000	2013/09/04	0.000
		SMD0402 47K OHM 5% 1/16W	N	A	3/1		
插件位置							
R8,R18,R19							
└28	RCA0123J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2013/09/04	0.000
		SMD0402 12K OHM 5% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置							
R10							
└29	RCA0622J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2013/09/04	0.000
		SMD0402 6.2K OHM 5% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置							
R14							
└30	RCA0472J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2013/09/04	0.000
		SMD0402 4.7K OHM 5% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置							
R20							
└31	RCA0154F10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2013/09/04	0.000
		SMD0402 150K OHM 1% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置							
R22							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 6/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└32	RCA2493F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 24.9K OHM 1% 1/16W 插件位置 R23	P N	PCS A	1.0000 1/1	2013/09/04	0.000
└34	RCA0105J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 1M OHM 5% 1/16W 插件位置 R25	P N	PCS A	1.0000 1/1	2013/09/04	0.000
└35	RCA2492F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 2.49K OHM 1% 1/16W 插件位置 R27	P N	PCS A	1.0000 1/1	2013/09/04	0.000
└36	RCB0109J20-R	RES CHIP RoHS SMD0603 10 OHM 5% 1/10W 插件位置 R28	P N	PCS A	1.0000 1/1	2013/09/04	0.000
└37	8011476000-C	WIRELESS MODULE,QUAD BAND CINTERION,BGS2-W(L30960-N2210-A100),RoHS 插件位置 U1	P N	PCS A	1.0000 1/1	2013/09/04	0.000
└58	CCC226M160-R	CAP CHIP RoHS SMD0805 22uF 20% 6.3V X5R	P N	PCS A	4.0000 4/1	2014/09/02	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 7/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
C24,C29,C3,C7							
└68	5810218000-R	CONN,SIM CARD ACCEPTOR,RoHS 欣訊 ZM90-16000-0HRAA	P N	PCS A	1.0000 1/1	2014/10/15	0.000
插件位置							
J4							
└78	IC00198000-R	IC,VOLTAGE REGULATOR,RoHS TI TPS5432DDA,SOIC-8	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/01/01	0.000
插件位置							
U3							
└10	CTD227K10L-R	CAP TAN SMD RoHS CASE:D 220uF 10% 6.3V LOW ESR	P N	PCS A	2.0000 2/1	2017/07/31	0.000
插件位置							
C4,C5							
└11	CCB104K430-R	CAP CHIP RoHS SMD0603 100nF 10% 25V X7R	P N	PCS A	2.0000 2/1	2018/01/09	0.000
插件位置							
C10,C19							
└12	CCA104K330-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 100nF 10% 16V X7R	P N	PCS A	6.0000 6/1	2018/02/23	0.000
插件位置							
C16,C2,C23,C28,C8,C9							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 8/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版 本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└2	8011482000-R	ANTENNA,TS890 RoHS	P N	PCS 1	1.0000 1/1	2012/08/06	0.000
└12	5412601000-R	UIC LABEL,RoHS BT,8*4mm,ART WHITE	M N	PCS A	1.0000 1/1	2013/11/12	0.000
└20	5411191000-R	BLANK LABEL,RoHS BLANK,8*8mm,ART WHITE	P N	PCS B	0.0001 1/10,000	2016/03/02	0.000
└20	8201777000-R	DEPANELING,TS890,RFID ANT	M N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└1	8101107000-R	SMT,TS890,RFID ANT BD	M N	PCS A	1.0000 1/1	2012/12/12	0.000
└1	3160828000-R	PCB,TS890,ANT./B,2L 0.5t ,FR4,ENIG,1/1,79.6*49.2mm	P N	PCS B	1.0000 1/1	2013/09/04	0.000
└2	2960272000-R	LED,BLUE468,W/C,RoHS SMT1206,LTST-C150TBKT	P N	PCS A	1.0000 1/1	2013/09/04	0.000
		插件位置					
		DS1					
└3	2960271000-R	LED,YEL588,W/C,RoHS SMT1206,LTST-C150KSKT	P N	PCS A	1.0000 1/1	2013/09/04	0.000
		插件位置					
		DS2					
└4	2960269000-R	LED,GRN570,W/C,RoHS SMT1206,BL-HGE33-AV-TRB	P N	PCS A	1.0000 1/1	2013/09/04	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 9/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
DS3							
└5	2960270000-R	LED,RED639,W/C,RoHS	P	PCS	1.0000	2013/09/04	0.000
		SMT1206,LTST-C150KRKT	N	A	1/1		
插件位置							
DS4							
└6	CCA390J610-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	4.0000	2013/09/04	0.000
		SMD0402 39pF 5% 50V NP0	N	A	4/1		
插件位置							
C1,C2,C6,C8							
└7	CCA300J610-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2013/09/04	0.000
		SMD0402 30pF 5% 50V NP0	N	A	1/1		
插件位置							
C11							
└8	RCA0273J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2013/09/04	0.000
		SMD0402 27K OHM 5% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置							
R1							
└9	5710300000-R	CONN,FPC/FPC,RoHS	P	PCS	1.0000	2013/09/04	0.000
		10P,P=0.5mm,SMT,R/A,LOWER CONTACT	N	A	1/1		
插件位置							
J1							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 10/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└10	CCA080C610-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 8pF ±0.25pF 50V NPO 插件位置 R2	P N	PCS A	1.0000 1/1	2013/09/04	0.000
└11	CCA003A610-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 0.3pF ±0.05pF 50V NPO 插件位置 C3,C4,C7,C9	P N	PCS A	4.0000 4/1	2013/09/04	0.000
└30	3160861000-R	PCB,TS890,MESH/B,2L 0.5t,FR4,ENIG,1/1,78*71mm	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└40	5011549002-C	TOP CASE,TS890 PC+ABS,N-BLUE,RV02,RoHS	P N	PCS D	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└50	5011563000-R	SAM COVER,TS890 PC+ABS,N-BLUE,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└60	5360029000-R	RUBBER FOOT,RoHS φ9.7*4.2,RUBBER,BLK,ADHESIVE	P N	PCS A	4.0000 4/1	2016/08/10	0.000
└80	5210623000-R	SCREW,RoHS MACH,M3*8,ROUND,梅花,STL,NY,BLK	P N	PCS A	6.0000 6/1	2016/08/10	0.000
└90	5210606000-R	SCREW,RoHS TAP,TP2*4,PAN,十,STL,BLK	P N	PCS A	2.0000 2/1	2016/08/10	0.000
└100	5110203000-R	PRINTER SHIELDING,TS890 0.15t,STAINLESS,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 11/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└110	5160151000-R	KEYPAD SILICON RUBBER,RoHS	P N	PCS B	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└120	5160142000-R	TAMPER CONTACT φ 5*5,SILICON,TRANSPARENT,RoHS	P N	PCS B	2.0000 2/1	2016/08/10	0.000
└130	6310097000-R	LCD SPONGE 1.5t,PORON,BLK,ADHESIVE,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└140	5550008000-R	LCD LABEL 0.12t,3M#468MP,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└150	5160149000-R	SECURITY PAD φ 4.5*3,SILICON,RoHS	P N	PCS A	14.0000 14/1	2016/08/10	0.000
└160	5110202000-R	MAG SPRING SHIELD,TS890 0.15t,STAINLESS,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└170	5011555000-R	OUTER MID CASE,TS890 PC+10%GF,BLACK,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└180	5011555100-R	INNER MID CASE,TS890 PC+10%GF,BLACK,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└190	3210022000-R	FPCB TS-890,WIRE MESH BD FLEXIBLE,0.22t,POLYIMIDE	P N	PCS B	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└200	5011556000-R	JACK HOLDER,TS890 PC+10%GF,BLACK,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└210	6310111000-R	METAL DOME MYLAR SHEET 0.12t,MYLAR,ADHESIVE,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 12/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└220	5011577000-R	PRINTER COVER,TS890 PC,TRANSLUCENT GRAY,REV02,RoHS	P N	PCS B	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└230	5011576000-R	LATCH COVER,TS890 PC,TRANSLUCENT GRAY,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└240	5011567000-R	FRAME,TS890 PC+10%GF,BLACK,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└250	5210475000-C	SCREW,RoHS 2.3*8,PAN,+,STL,ZN	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└260	5510905000-R	SPACE SHEET 0.5t,PC,WHITE,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└270	5160158000-R	ZEBRA CONNECTOR 4*3,1.5t,SILICON,RoHS	P N	PCS A	4.0000 4/1	2016/08/10	0.000
└280	5611569000-R	FFC WIRE,RoHS 10W,P=0.5,0.3t,L=45mm	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└290	7510073000-E	EPOXY灌注膠-A劑 SLINK ECP-1375,RoHS	P N	PCS A	0.0003 1/3,000	2016/08/10	0.000
└300	7510073001-E	EPOXY灌注膠-B劑 SLINK ECP-1375,RoHS	P N	PCS A	0.0002 1/3,000	2016/08/10	0.000
└310	7510071000-R	ADHESIVE 瞬利 KS-100T,120ml,RoHS	P N	PCS A	0.0003 1/3,000	2016/08/10	0.000
└320	8011510000-R	LCD MODULE YEEBO,BTG-12864GO-FBWB-G-G-A3,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 13/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└330	5310062000-R	SPACER,RoHS ROUND,H:3,NYLON	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└340	8011519000-R	PRINTER MODULE WINSPU,TP2Z,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└350	8202006000-R	H/S,MAGNETIC HEAD 3-TRK,WELD SP,FPCB	M Y	PCS C	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└1	3210024000-R	FPCB,TS890,MSR MESH BD FLEXIBLE,0.22t,POLYIMIDE	P N	PCS C	1.0000 1/1	2014/12/25	0.000
└22	3380114001-R	MAGNETIC HEAD,READ,RoHS 3-TRK,1M,MT376(071)MYLAR,SP	P Y	PCS A	1.0000 1/1	2017/05/04	0.000
└370	5110135000-C	金屬 PIN,MSR215E STAINLESS,RoHS	P N	PCS B	2.0000 2/1	2016/08/10	0.000
└380	5011569006-R	LENS,TS890 W/RFID,PMMA,BLUE,ADHESIVE,RoHS	P N	PCS B	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└390	8202021000-R	DEPANELING,TS890,RFID BD	M Y	PCS B	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└1	8101324000-R	SMT,TS890,RFID BD	M Y	PCS B	1.0000 1/1	2015/02/04	0.000
└1	3160796000-R	PCB,TS890,RFID/B,4L 0.5t,FR4,ENIG,1/6,46*25mm	P N	PCS B	1.0000 1/1	2015/02/04	0.000
└2	CCA101J610-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 100pF 5% 50V NPO	P N	PCS A	4.0000 4/1	2015/02/04	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 14/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
C11,C19,C23,C30							
└3	CCC106K160-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	11.0000	2015/02/04	0.000
		SMD0805 10uF 10% 6.3V X5R	N	A	11/1		
插件位置							
C12,C21,C22,C46,C70,C71,C72,C73,C79,C80,C81							
└5	CCA220J610-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	2.0000	2015/02/04	0.000
		SMD0402 22pF 5% 50V NP0	N	A	2/1		
插件位置							
C24,C25							
└6	CCA390J610-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	2.0000	2015/02/04	0.000
		SMD0402 39pF 5% 50V NP0	N	A	2/1		
插件位置							
C26,C36							
└7	CCA510J610-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	2.0000	2015/02/04	0.000
		SMD0402 51pF 5% 50V NP0	N	A	2/1		
插件位置							
C27,C37							
└8	CCA102J630-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2015/02/04	0.000
		SMD0402 1nF 5% 50V X7R	N	A	1/1		
插件位置							
C31							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 15/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└10	DSCS551VX0-C	DIODE,SCHOTTKY,RoHS WILLAS SCS551V-TG-WS,SOD-323 插件位置 D1	P N	PCS A	1.0000 1/1	2015/02/04	0.000
└11	2870033000-R	BEAD,RoHS 600 OHM,25%,SMT0402,GBD100505PGA601N 插件位置 L2	P N	PCS A	1.0000 1/1	2015/02/04	0.000
└12	2870010000-C	BEAD,RoHS 300 OHM,25%,SMT0402,LI0402B301R-10 插件位置 L3	P Y	PCS A	1.0000 1/1	2015/02/04	0.000
└13	2810263211-C	INDUCTOR,RoHS 1uH,5%,SMT1210,NLV32T1R0JPF 插件位置 L4	P N	PCS B	1.0000 1/1	2015/02/04	0.000
└14	2830008000-R	COIL,RoHS 1.5uH,5%,SMT1210,NLV32T-1R5J-EF 插件位置 L7,L9	P N	PCS A	2.0000 2/1	2015/02/04	0.000
└15	2830011000-R	COIL,RoHS 470nH,10%,SMT0805,MLF2012DR47K	P N	PCS A	2.0000 2/1	2015/02/04	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 16/64

有效日期: 18/02/27 列印版本: 1
主件料號: 9000037230-R 目前版本: A 來源: M 發料單位: SE 生產單位: SE
品名: TS890-BR4NND3UC
規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery
主件數量: 1.000
特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版 本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置 L8,L10							
└16	TRT2222AX0-R	TRANSISTOR,NPN,RoHS NXP PXT2222A,SOT-89	P Y	PCS A	2.0000 2/1	2015/02/04	0.000
插件位置 Q3,Q4							
└17	TR2N3904B1-R	TRANSISTOR,NPN,RoHS ON MMBT3904LT1G,SOT-23	P Y	PCS A	4.0000 4/1	2015/02/04	0.000
插件位置 Q6,Q7,Q8,Q9							
└18	RCA0229F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 22 OHM 1% 1/16W	P N	PCS A	2.0000 2/1	2015/02/04	0.000
插件位置 R21,R11							
└19	RCA0000J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 0 OHM 5% 1/16W	P N	PCS A	2.0000 2/1	2015/02/04	0.000
插件位置 R12,R19							
└20	RCA0103F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 10K OHM 1% 1/16W	P N	PCS A	5.0000 5/1	2015/02/04	0.000
插件位置 R13,R40,R42,R44,R46							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 17/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└21	RCA0102F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 1K OHM 1% 1/16W 插件位置 R17,R16	P N	PCS A	2.0000 2/1	2015/02/04	0.000
└22	RCA0332F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 3.3K OHM 1% 1/16W 插件位置 R18	P N	PCS A	1.0000 1/1	2015/02/04	0.000
└23	2870019000-C	BEAD,RoHS 60 OHM,25%,SMT0603,GBD160808PGH600N 插件位置 R28	P N	PCS A	1.0000 1/1	2015/02/04	0.000
└24	RCB0331J20-R	RES CHIP RoHS SMD0603 330 OHM 5% 1/10W 插件位置 R41,R43,R45,R47	P N	PCS A	4.0000 4/1	2015/02/04	0.000
└26	XTC2715301-R	CRYSTAL,RoHS 27.12M,30ppm,20pF,SMT,3*2.5,4PAD,-40~85C 插件位置 Y1	P N	PCS A	1.0000 1/1	2015/02/04	0.000
└27	5710300000-R	CONN,FPC/FPC,RoHS 10P,P=0.5mm,SMT,R/A,LOWER CONTACT	P N	PCS A	1.0000 1/1	2015/02/04	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 18/64

有效日期: 18/02/27 列印版本: 1
主件料號: 9000037230-R 目前版本: A 來源: M 發料單位: SE 生產單位: SE
品名: TS890-BR4NND3UC
規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery
主件數量: 1.000
特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
J1							
└29	5710381000-R	HEADER,BTB,PLUG,RoHS 2*15P,P=0.5mm,SMT,S/T,W/PEG	P N	PCS A	1.0000 1/1	2015/02/04	0.000
插件位置							
J2							
└30	2810359000-R	INDUCTOR,RoHS 10uH,10%,SMT2.9*2.8,NLS252018T-100K	P N	PCS A	1.0000 1/1	2015/02/04	0.000
插件位置							
L11							
└31	6310098000-R	SHIELD CAN CLIP POCONS PTV0703B,0.15t,STAINLESS,RoHS	P N	PCS A	8.0000 8/1	2015/02/04	0.000
插件位置							
SH1,SH2,SH3,SH4,SH5,SH6,SH7,SH8							
└33	CCA151J610-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 150pF 5% 50V NP0	P N	PCS A	2.0000 2/1	2015/02/04	0.000
插件位置							
C32,C33							
└34	CCA300J610-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 30pF 5% 50V NP0	P N	PCS A	2.0000 2/1	2015/02/04	0.000
插件位置							
C34,C35							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 19/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└35	RCB0109F20-R	RES CHIP RoHS SMD0603 10 OHM 1% 1/10W 插件位置 R14,R22	P N	PCS A	2.0000 2/1	2015/02/04	0.000
└36	RCB0202J20-R	RES CHIP RoHS SMD0603 2K OHM 5% 1/10W 插件位置 R15,R23	P N	PCS A	2.0000 2/1	2015/02/04	0.000
└37	RCA0823J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 82K OHM 5% 1/16W 插件位置 R31	P N	PCS A	1.0000 1/1	2015/02/04	0.000
└38	RCA0105J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 1M OHM 5% 1/16W 插件位置 R29,R30	P N	PCS A	2.0000 2/1	2015/02/04	0.000
└39	RCA0274J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 270K OHM 5% 1/16W 插件位置 R32	P N	PCS A	1.0000 1/1	2015/02/04	0.000
└60	CCC226M160-R	CAP CHIP RoHS SMD0805 22uF 20% 6.3V X5R	P N	PCS A	9.0000 9/1	2015/02/04	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 20/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
C15,C16,C38,C40,C43,C74,C75,C76,C77							
└70	5710174000-H	CONN,FFC/FPC,HF 4P,P=1mm,SMT,R/A,LOWER CONTACT	P N	PCS B	1.0000 1/1	2015/03/06	0.000
插件位置							
J4							
└80	5710250000-H	CONN,FFC/FPC,HF 10P,P=0.5mm,SMT,R/A,LOWER CONTACT	P N	PCS A	1.0000 1/1	2015/04/01	0.000
插件位置							
J3							
└90	IC00055001-R	IC,RFID TRANSPONDER,RoHS NXP PN5120A0HN1,HVQFN-32	P Y	PCS A	1.0000 1/1	2016/01/01	0.000
插件位置							
U3							
└10	IC00057000-R	IC,VOLTAGE REGULATOR,RoHS FITIPOWER FP6736S5,SOT23-5	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/01/01	0.000
插件位置							
U4							
└11	CCA104K330-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 100nF 10% 16V X7R	P N	PCS A	10.0000 10/1	2018/02/23	0.000
插件位置							
C13,C14,C17,C18,C20,C29,C39,C41,C50,C82							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 21/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版 本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└21	5412601000-R	UIC LABEL,RoHS BT,8*4mm,ART WHITE	M N	PCS A	1.0000 1/1	2015/02/04	0.000
└20	5411191000-R	BLANK LABEL,RoHS BLANK,8*8mm,ART WHITE	P N	PCS B	0.0001 1/10,000	2016/03/02	0.000
└31	5110097000-R	SHIELD CASE,UIC680TG 0.15t,STAINLESS,RoHS	P N	PCS B	1.0000 1/1	2016/08/18	0.000
└400	5110313000-R	CUTTER,TS890 0.2t,STAINLESS,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└420	8202165000-R	H/S,TS890,IO BD COMMUNICATION:GPRS+BATTERY	M Y	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└10	8101443000-R	SMT,TS890,IO BD COMMUNICATION:GPRS+BATTERY	M N	PCS B	1.0000 1/1	2016/07/19	0.000
└30	CCJ476Z220-R	CAP CHIP RoHS SMD1210 47uF +80~-20% 10V Y5V	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/07/19	0.000
		插件位置 C4					
└40	CCA470J610-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 47pF 5% 50V NPO	P N	PCS A	2.0000 2/1	2016/07/19	0.000
		插件位置 C7,C8					
└50	CCA221K630-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 220pF 10% 50V X7R	P N	PCS A	2.0000 2/1	2016/07/19	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 22/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
C9,C10							
└60	5710286000-R	HEADER,PIN,RoHS	P	PCS	1.0000	2016/07/19	0.000
		2*9P,P=1.27mm,SMT,S/T,W/PEG	N	A	1/1		
插件位置							
J1							
└70	RCA0153J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	3.0000	2016/07/19	0.000
		SMD0402 15K OHM 5% 1/16W	N	A	3/1		
插件位置							
R1,R2,R6							
└80	RCA0752J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2016/07/19	0.000
		SMD0402 7.5K OHM 5% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置							
R5							
└90	IC00780000-R	IC, INTERFACE-RS232,RoHS	P	PCS	1.0000	2016/07/19	0.000
		EXAR SP3220EEY-L,TSSOP-16	Y	A	1/1		
插件位置							
U1							
└10	3161005000-R	PCB,TS890,IO/B,2L	P	PCS	1.0000	2016/07/19	0.000
		1.6t,FR4,ENIG,1/8	N	A	1/1		
└11	5710443000-R	HEADER,WTB,RoHS	P	PCS	1.0000	2016/07/21	0.000
		3P,P=2mm,SMT,R/A	N	A	1/1		



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 23/64

有效日期: 18/02/27 列印版本: 1
主件料號: 9000037230-R 目前版本: A 來源: M 發料單位: SE 生產單位: SE
品名: TS890-BR4NND3UC
規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery
主件數量: 1.000
特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
J2							
12	5810238000-R	CONN,USB,TYPE-A,RoHS 1PORT,SMT,R/A,W/PEG,BLACK	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/07/21	0.000
插件位置							
J3							
13	CCA104K330-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 100nF 10% 16V X7R	P N	PCS A	5.0000 5/1	2018/02/23	0.000
插件位置							
C1,C2,C3,C5,C6							
20	3060036000-R	BUZZER,RoHS 9V,80dB,4KHz,DIP,φ12.6*7,P=7.5	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/07/20	0.000
插件位置							
B1							
30	3010189000-R	TACTILE SWITCH,RoHS DPDT,S/T,DIP,PTS-018S	P N	PCS 1	1.0000 1/1	2016/07/21	0.000
插件位置							
SW1							
440	5011724000-R	BATTERY COVER,TS890 PC+ABS,N-BLUE,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
450	5011725000-R	POWER BUTTON,TS890 PC+ABS,N-BLUE,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 24/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└470	6310196000-R	SPONGE 61*17mm,PORON,ADHESIVE,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└480	5210698000-R	SCREW,RoHS MACH,M2*4,PAN,+,STL,ZN	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└500	5210019000-R	SCREW,RoHS TAP,TP2*5,PAN,+,STL,NI,SHP-B	P N	PCS B	2.0000 2/1	2016/08/10	0.000
└510	5611692000-R	WIRE ASS`Y,RoHS DC+2W+2PHSG,L=130mm	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└540	5210588000-R	SCREW,RoHS MACH,M2.5*8.5,ROUND,+,STL,BLK	P N	PCS B	2.0000 2/1	2016/08/17	0.000
└550	6310200000-R	SPONGE 2.65t,FOAM,ADHESIVE,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/09/29	0.000
└560	8011553001-R	BACK COVER ASS`Y,TS890 W/BATTERY TYPE,RoHS	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/03/02	0.000
└570	8202194000-R	H/S,TS890,SAM BD COMMUNICATION:GPRS+BATTERY	M Y	PCS A	1.0000 1/1	2017/03/02	0.000
└10	8101461000-R	SMT,TS890,SAM BD COMMUNICATION:GPRS+BATTERY	M Y	PCS D	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└10	3161004000-R	PCB,TS890 SAM&BATT/B,4L 1.6t,FR4,ENIG,1/2	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└20	CCC106K360-R	CAP CHIP RoHS SMD0805 10uF 10% 16V X5R	P N	PCS A	21.0000 21/1	2016/11/25	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 25/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
C1,C2,C4,C5,C7,C9,C10,C14,C16,C24,C26,C27,C36,C37,C41,C54,C55,C63,C65,C67,C68							
└50	CCJ226M360-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	2.0000	2016/11/25	0.000
		SMD1210 22uF 20% 16V X5R	N	A	2/1		
插件位置							
C12,C17							
└60	CCJ476Z220-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2016/11/25	0.000
		SMD1210 47uF +80~-20% 10V Y5V	N	A	1/1		
插件位置							
C53							
└70	CER107M31L-R	CAP EL CHIP RoHS	P	PCS	4.0000	2016/11/25	0.000
		φ6.3*5.7 100uF 20% 16V LOW ESR	N	1	4/1		
插件位置							
C13,C15,C21,C74							
└90	CCA473Z320-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2016/11/25	0.000
		SMD0402 47nF +80~-20% 16V Y5V	N	A	1/1		
插件位置							
C23							
└10	CCA101J610-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2016/11/25	0.000
		SMD0402 100pF 5% 50V NP0	N	A	1/1		
插件位置							
C29							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 26/64

有效日期: 18/02/27 列印版本: 1
主件料號: 9000037230-R 目前版本: A 來源: M 發料單位: SE 生產單位: SE
品名: TS890-BR4NND3UC
規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery
主件數量: 1.000
特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版 本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
12	CCA332J630-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 3.3nF 5% 50V X7R 插件位置 C45,C58	P N	PCS A	2.0000 2/1	2016/11/25	0.000
15	CCB225K160-R	CAP CHIP RoHS SMD0603 2.2uF 10% 6.3V X5R 插件位置 C75	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
16	DS00080000-R	DIODE,SCHOTTKY,RoHS WILLAS SL54-A,SMA 插件位置 D1,D2,D3,D14	P N	PCS A	4.0000 4/1	2016/11/25	0.000
17	DS751VM4X0-R	DIODE,SCHOTTKY,RoHS ROHM RB751VM-40,SOD-323 插件位置 D4	P Y	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
18	DS0BAT54B2-R	DIODE,SCHOTTKY,RoHS NXP BAT54,SOT-23 插件位置 D7	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
19	DSCS551VX0-C	DIODE,SCHOTTKY,RoHS WILLAS SCS551V-TG-WS,SOD-323	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 27/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
D10							
└21	3270089000-R	FUSE,FAST,RoHS 8A,SMT,CONQUER SEF008	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
插件位置							
F1							
└22	5710444000-R	HEADER,SHROUDED,RoHS 2P,P=3mm,SMT,S/T	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
插件位置							
J1							
└23	5710451000-R	HEADER,WTB,HF 3P,P=2mm,SMT,S/T	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
插件位置							
J2							
└24	5710285000-R	HEADER,RCPT,RoHS 2*9P,P=1.27mm,SMT,S/T,W/PEG	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
插件位置							
J3							
└25	5710282000-R	HEADER,BTB,RCPT,RoHS 2*50P,P=0.5mm,SMT,S/T,W/PEG	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
插件位置							
J4							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 28/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└26	5710283000-R	HEADER,RCPT,RoHS 2*5P,P=1.27mm,SMT,S/T,W/PEG 插件位置 J5,J6	P N	PCS A	2.0000 2/1	2016/11/25	0.000
└27	5710252000-R	HEADER,BTB,PLUG,RoHS 2*10P,P=0.8mm,SMT,S/T 插件位置 J7	P N	PCS B	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└28	2960324000-R	LED,BI,RED632/YEL575,W/C,RoHS SMT0603,18-225/R6G6C-A01/3T 插件位置 LED1	P N	PCS 1	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└29	2960294000-R	LED,WHITE,Y/D,RoHS SMT0603,19-217/T1D-DP1Q2QY/3T 插件位置 LED2,LED3,LED4,LED5	P N	PCS A	4.0000 4/1	2016/11/25	0.000
└30	2810409000-R	INDUCTOR,RoHS 10uH,20%,SMT7.3*6.6mm,EMPI0603E-100M-C 插件位置 L1,L4	P N	PCS 1	2.0000 2/1	2016/11/25	0.000
└31	2810408000-R	INDUCTOR,RoHS 3.3uH,20%,SMT7.3*6.6mm,EMPI0603E-3R3M-C	P N	PCS 1	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 29/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
L2							
└32	TRAP4435X0-R	MOSFET,P-CHANNEL,RoHS	P	PCS	2.0000	2016/11/25	0.000
		APEC AP4435GYT-HF,PMPAK3*3(E-TYPE)	N	A	2/1		
插件位置							
Q1,Q5							
└33	TR2N3904B1-R	TRANSISTOR,NPN,RoHS	P	PCS	6.0000	2016/11/25	0.000
		ON MMBT3904LT1G,SOT-23	Y	A	6/1		
插件位置							
Q3,Q12,Q13,Q14,Q16,Q18							
└34	TR00121000-R	MOSFET,N-CHANNEL,HF	P	PCS	1.0000	2016/11/25	0.000
		APEC AP9402GYT-HF,PMPAK3*3	N	A	1/1		
插件位置							
Q6							
└35	TR0BSS84B1-R	MOSFET,P-CHANNEL,RoHS	P	PCS	1.0000	2016/11/25	0.000
		ON BSS84LT1G,SOT-23	N	A	1/1		
插件位置							
Q7							
└37	TR00123000-R	MOSFET,N-CHANNEL,HF	P	PCS	5.0000	2016/11/25	0.000
		WILLAS 2N7002SLT1H-WS,SOT-23	N	A	5/1		
插件位置							
Q9,Q10,Q15,Q19,Q21							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 30/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└38	TR2N3906B0-R	TRANSISTOR,PNP,RoHS NXP PMBT3906,SOT-23 插件位置 Q11	P Y	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└39	TR2309GNB0-R	MOSFET,P-CHANNEL,RoHS APEC AP2309GN,SOT-23 插件位置 Q17	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└40	RCB0103X20-R	RES CHIP THERMISTOR,RoHS SMD0603 10K OHM 3% 1/10W 插件位置 RT1	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└42	RCA5623F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 56.2K OHM 1% 1/16W 插件位置 R3,R43	P N	PCS A	2.0000 2/1	2016/11/25	0.000
└44	RCA0512F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 5.1K OHM 1% 1/16W 插件位置 R6,R45	P N	PCS A	2.0000 2/1	2016/11/25	0.000
└45	RCA0105J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 1M OHM 5% 1/16W	P N	PCS A	5.0000 5/1	2016/11/25	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 31/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
R7,R38,R51,R52,R90							
└47	RCA0109J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	2.0000	2016/11/25	0.000
		SMD0402 10 OHM 5% 1/16W	N	A	2/1		
插件位置							
R10,R15							
└48	RCD0100F60-R	RES CHIP CURRENT SENSOR RoHS	P	PCS	2.0000	2016/11/25	0.000
		SMD1206 0.01 OHM 1% 1W	N	A	2/1		
插件位置							
R11,R50							
└49	RCA2324F10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2016/11/25	0.000
		SMD0402 232K OHM 1% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置							
R12							
└50	RCA0102F10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2016/11/25	0.000
		SMD0402 1K OHM 1% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置							
R13							
└51	RCA3243F10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2016/11/25	0.000
		SMD0402 32.4K OHM 1% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置							
R14							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 32/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└52	RCA0104F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 100K OHM 1% 1/16W 插件位置 R16,R65	P N	PCS A	2.0000 2/1	2016/11/25	0.000
└53	RCA0514F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 510K OHM 1% 1/16W 插件位置 R17	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└54	RCA4023F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 40.2K OHM 1% 1/16W 插件位置 R18	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└55	RCD0150F60-R	RES CHIP CURRENT SENSOR RoHS SMD1206 0.015 OHM 1% 1W 插件位置 R20	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└56	RCA0753F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 75K OHM 1% 1/16W 插件位置 R21	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└57	RCA0623F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 62K OHM 1% 1/16W	P N	PCS A	2.0000 2/1	2016/11/25	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 33/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置 R22,R56							
└58	RCA0222F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 2.2K OHM 1% 1/16W	P N	PCS A	5.0000 5/1	2016/11/25	0.000
插件位置 R23,R42,R47,R49,R54							
└59	RCA0152J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 1.5K OHM 5% 1/16W	P N	PCS B	2.0000 2/1	2016/11/25	0.000
插件位置 R24,R27							
└60	RCB0304F20-R	RES CHIP RoHS SMD0603 300K OHM 1% 1/10W	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
插件位置 R25							
└62	RCA0682F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 6.8K OHM 1% 1/16W	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
插件位置 R28							
└63	RCB0104F20-R	RES CHIP RoHS SMD0603 100K OHM 1% 1/10W	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
插件位置 R29							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 34/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└64	RCA0334J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 330K OHM 5% 1/16W 插件位置 R31,R37,R89	P N	PCS A	3.0000 3/1	2016/11/25	0.000
└66	RCA0154F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 150K OHM 1% 1/16W 插件位置 R40	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└67	RCA0183F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 18K OHM 1% 1/16W 插件位置 R44	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└68	RCA0104J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 100K OHM 5% 1/16W 插件位置 R46	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└69	RCA0101F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 100 OHM 1% 1/16W 插件位置 R48,R53	P N	PCS A	2.0000 2/1	2016/11/25	0.000
└70	RCA0102J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 1K OHM 5% 1/16W	P N	PCS A	4.0000 4/1	2016/11/25	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 35/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
R55,R63,R79,R80							
└71	RCA0123J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2016/11/25	0.000
		SMD0402 12K OHM 5% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置							
R57							
└72	RCA0143F10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2016/11/25	0.000
		SMD0402 14K OHM 1% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置							
R58							
└73	RCA0279J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	2.0000	2016/11/25	0.000
		SMD0402 27 OHM 5% 1/16W	N	A	2/1		
插件位置							
R59,R60							
└74	RCA0472J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	4.0000	2016/11/25	0.000
		SMD0402 4.7K OHM 5% 1/16W	N	A	4/1		
插件位置							
R68,R69,R72,R74							
└75	RCB0331J20-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	2.0000	2016/11/25	0.000
		SMD0603 330 OHM 5% 1/10W	N	A	2/1		
插件位置							
R70,R71							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 36/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└76	RCA4999F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 49.9 OHM 1% 1/16W 插件位置 R78	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└78	5810172000-R	CONN, IC CARD, RoHS 漢保 4270628-S1NR01 插件位置 SAM1, SAM2, SAM3, SAM4	P N	PCS A	4.0000 4/1	2016/11/25	0.000
└79	IC00982001-R	IC, BATTERY MANAGEMENT, RoHS TI BQ24171RGYR, VQFN-24 插件位置 U1	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└80	IC00983000-R	IC, SWITCHING CTRL, RoHS TI LM3478MM/NOPB, VSSOP-8 插件位置 U2	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└81	IC00985000-R	IC, VOLTAGE REGULATOR, RoHS TOREX XC6216B332MR-G, SOT-25 插件位置 U4	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└82	IC00986000-R	IC, BATTERY MANAGEMENT, RoHS TI BQ34Z100PWR-G1, TSSOP-14	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 37/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
U5							
└83	IC00987000-R	IC,VOLTAGE REGULATOR,RoHS ANANAVI AN6484-ASB,SOP-8	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
插件位置							
U6							
└84	IC00136000-R	IC,BUFFER/LINE DRIVER,RoHS FAIRCHILD NC7WZ07P6X,SC70-6	P Y	PCS A	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
插件位置							
U10							
└85	CES337M30L-R	CAP EL CHIP RoHS φ8*9.7 330uF 20% 16V LOW ESR	P N	PCS 1	2.0000 2/1	2016/11/30	0.000
插件位置							
C71,C72							
└86	TR00124001-R	MOSFET,N-CHANNEL,HF WILLAS BSS138LT1H-WS,SOT-23	P N	PCS A	2.0000 2/1	2016/12/15	0.000
插件位置							
Q20,Q8							
└87	CCA470J610-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 47pF 5% 50V NP0	P N	PCS A	2.0000 2/1	2017/04/26	0.000
插件位置							
C18,C38							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 38/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└88	RCA4753F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 47.5K OHM 1% 1/16W 插件位置 R1,R86	P N	PCS A	2.0000 2/1	2017/04/26	0.000
└89	RCA0224J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 220K OHM 5% 1/16W 插件位置 R30	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/04/26	0.000
└91	RCA0473J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 47K OHM 5% 1/16W 插件位置 R36,R75	P N	PCS A	2.0000 2/1	2017/04/26	0.000
└92	CCA102K630-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 1nF 10% 50V X7R 插件位置 C3,C73	P N	PCS A	2.0000 2/1	2017/04/26	0.000
└93	RCA0103J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 10K OHM 5% 1/16W 插件位置 R32,R33,R35,R67,R73,R8	P N	PCS A	6.0000 6/1	2017/04/26	0.000
└94	RCA0103F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 10K OHM 1% 1/16W	P N	PCS A	3.0000 3/1	2017/04/26	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 39/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
R26,R4,R88							
└95	RCA0000J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	6.0000	2017/04/26	0.000
		SMD0402 0 OHM 5% 1/16W	N	A	6/1		
插件位置							
R34,R39,R61,R64,R76,R77							
└96	DS00082000-R	DIODE,SCHOTTKY,HF	P	PCS	3.0000	2017/04/26	0.000
		WILLAS SL24-MH-TH-WS,SOD-123H	N	A	3/1		
插件位置							
D12,D13,D15							
└97	CCA103K630-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	2.0000	2017/04/26	0.000
		SMD0402 10nF 10% 50V X7R	N	A	2/1		
插件位置							
C32,C51							
└1,	RCB0102J20-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	3.0000	2017/07/04	0.000
		SMD0603 1K OHM 5% 1/10W	N	A	3/1		
插件位置							
R41,R81,R82							
└1,	RCC0000J30-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2017/07/04	0.000
		SMD0805 0 OHM 5% 1/8W	N	D	1/1		
插件位置							
R9							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 40/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└1,	CCB105M360-R	CAP CHIP RoHS SMD0603 1uF 20% 16V X5R 插件位置 C22,C30,C33,C46,C49,C60	P N	PCS A	6.0000 6/1	2017/12/01	0.000
└1,	CCB104K330-R	CAP CHIP RoHS SMD0603 100nF 10% 16V X7R 插件位置 C70	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/12/15	0.000
└1,	CCA104K330-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 100nF 10% 16V X7R 插件位置 C11,C19,C20,C25,C28,C31,C34,C35,C43,C44,C47,C48,C50,C52,C56,C59,C6,C61,C62,C64,C66,C69,C8	P N	PCS A	23.0000 23/1	2018/02/23	0.000
└20	3260047000-R	CELL,RoHS LITHIUM,CR2450,3V,620mA,W/TIP 插件位置 BAT1	P N	PCS 1	1.0000 1/1	2016/11/25	0.000
└30	3501445000	SOFTWARE,TS890 SAM BD MOBILE BATTERY DOWNLOAD (TS890_20170111)(列管)	X N	PCS B	1.0000 1/1	2017/06/29	0.000
└580	8202207000-R	H/S,TS890,MB 1D1H	M Y	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/20	0.000
└10	8101472000-R	SMT,TS890,MB 1D1H	M Y	PCS C	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 41/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版 本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└10	3160823000-R	PCB,TS890,MB,6L 1.6t,FR4,ENIG,1/2,112*75mm	P N	PCS E	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└20	6210823230	FILM,TS890 ?SH,?/S,6-LAYER,1/?	X N	PCS 1	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└30	CCA472K630-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 4.7nF 10% 50V X7R	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
插件位置 C3							
└40	CCA471K630-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 470pF 10% 50V X7R	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
插件位置 C4							
└50	CCA180J610-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 18pF 5% 50V NP0	P N	PCS A	2.0000 2/1	2017/06/21	0.000
插件位置 C5,C6							
└60	CCA562K630-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 5.6nF 10% 50V X7R	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
插件位置 C13							
└70	CCA120F610-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 12pF 1% 50V NP0	P N	PCS A	4.0000 4/1	2017/06/21	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 42/64

有效日期: 18/02/27 列印版本: 1
主件料號: 9000037230-R 目前版本: A 來源: M 發料單位: SE 生產單位: SE
品名: TS890-BR4NND3UC
規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery
主件數量: 1.000
特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
C62,C63,C65,C66							
└80	CCB475K160-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0603 4.7uF 10% 6.3V X5R	N	A	1/1		
插件位置							
C64							
└90	CCB225K360-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	3.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0603 2.2uF 10% 16V X5R	N	A	3/1		
插件位置							
C68,C88,C153							
└10	CCA330J610-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 33pF 5% 50V NP0	N	A	1/1		
插件位置							
D6							
└11	CCB105K260-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	5.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0603 1uF 10% 10V X5R	N	A	5/1		
插件位置							
C70,C98,C102,C104,C105							
└12	CCC225K360-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	2.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0805 2.2uF 10% 16V X5R	N	A	2/1		
插件位置							
C74,C77							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 43/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
13	CCD106K360-R	CAP CHIP RoHS SMD1206 10uF 10% 16V X5R 插件位置 C76,C82,C125	P N	PCS A	3.0000 3/1	2017/06/21	0.000
14	CCB474K330-R	CAP CHIP RoHS SMD0603 470nF 10% 16V X7R 插件位置 C78,C79,C80	P N	PCS A	3.0000 3/1	2017/06/21	0.000
15	CCA332J630-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 3.3nF 5% 50V X7R 插件位置 C83,C86	P N	PCS A	2.0000 2/1	2017/06/21	0.000
16	CCA222K630-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 2.2nF 10% 50V X7R 插件位置 C84,C94	P N	PCS A	2.0000 2/1	2017/06/21	0.000
17	CCA390J610-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 39pF 5% 50V NP0 插件位置 C85,C96	P N	PCS A	2.0000 2/1	2017/06/21	0.000
18	CCA510J610-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 51pF 5% 50V NP0	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 44/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
C87							
19	CCA105K260-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	5.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 1uF 10% 10V X5R	N	A	5/1		
插件位置							
C99,C111,C119,C142,C127							
20	CCA470J610-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	7.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 47pF 5% 50V NP0	N	A	7/1		
插件位置							
C118,C120,C129,C132,C133,C134,C135							
21	CCB104K630-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	2.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0603 100nF 10% 50V X7R	N	A	2/1		
插件位置							
C136,C147							
22	CCD226Z220-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	2.0000	2017/06/21	0.000
		SMD1206 22uF +80~-20% 10V Y5V	N	A	2/1		
插件位置							
C148,C167							
23	CCA221K630-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 220pF 10% 50V X7R	N	A	1/1		
插件位置							
D5							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 45/64

有效日期: 18/02/27 列印版本: 1
主件料號: 9000037230-R 目前版本: A 來源: M 發料單位: SE 生產單位: SE
品名: TS890-BR4NND3UC
規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery
主件數量: 1.000
特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版 本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└24	DS0BAT54B2-R	DIODE,SCHOTTKY,RoHS NXP BAT54,SOT-23 插件位置 D1	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└25	DS00SS14K1-R	DIODE,SCHOTTKY,RoHS DACO S14,DO-214AC 插件位置 D2	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└26	5810183000-R	CONN,SMART CARD ACCEPTOR,RoHS 漢保,7090863-SIOY11 插件位置 J1	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└27	5710253000-R	HEADER,BTB,RCPT,RoHS 2*10P,P=0.8mm,SMT,S/T 插件位置 J4	P N	PCS B	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└28	5710257000-R	CONN,FFC/FPC,RoHS 24P,P=0.5mm,SMT,R/A,UPPER CONTACT 插件位置 J5	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└29	5710281000-R	HEADER,BTB,PLUG,RoHS 2*50P,P=0.5mm,SMT,S/T,W/PEG	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 46/64

有效日期: 18/02/27 列印版本: 1
主件料號: 9000037230-R 目前版本: A 來源: M 發料單位: SE 生產單位: SE
品名: TS890-BR4NND3UC
規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery
主件數量: 1.000
特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
J7							
└30	RCC0000J30-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	5.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0805 0 OHM 5% 1/8W	N	D	5/1		
插件位置							
L1,L2,L3,L4,R133							
└31	2810342000-R	INDUCTOR,RoHS	P	PCS	2.0000	2017/06/21	0.000
		10uH,5%,SMT2.5*2mm,NLV25T-100J-PF	N	A	2/1		
插件位置							
L5,L6							
└32	TR2301GNB0-R	MOSFET,P-CHANNEL,RoHS	P	PCS	1.0000	2017/06/21	0.000
		APEC AP2301GN,SOT-23	N	A	1/1		
插件位置							
Q1							
└33	TR2N3904B2-R	TRANSISTOR,NPN,RoHS	P	PCS	4.0000	2017/06/21	0.000
		LRC LMBT3904LT1G,SOT-23	N	A	4/1		
插件位置							
Q3,Q4,Q6,Q8							
└34	TRAP4435C0-R	MOSFET,P-CHANNEL,RoHS	P	PCS	1.0000	2017/06/21	0.000
		APEC AP4435GH,TO-252	N	A	1/1		
插件位置							
Q5							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 47/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版 本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└35	RCA0109J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 10 OHM 5% 1/16W 插件位置 R3,R5,R6,R40,R41,R44,R45	P N	PCS A	7.0000 7/1	2017/06/21	0.000
└36	RCA1962F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 1.96K OHM 1% 1/16W 插件位置 R4	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└37	RCA1272F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 1.27K OHM 1% 1/16W 插件位置 R7	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└38	RCA0102J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 1K OHM 5% 1/16W 插件位置 R8,R9,R52,R81,R51	P N	PCS A	5.0000 5/1	2017/06/21	0.000
└39	RCA0103J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 10K OHM 5% 1/16W 插件位置 R10,R11,R12,R13,R14,R15,R16,R17,R18,R19,R23,R31,R37,R38,R39,R54,R55,R56,R57,R58,R68,R72,R79,R82,R84,R88,R89,R97,R108,R112,R114,R115,R116	P N	PCS A	33.0000 33/1	2017/06/21	0.000
└40	RCA0301J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 300 OHM 5% 1/16W	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000

(abmr801)

(接下



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 48/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
R20							
└41	RCA0222J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	2.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 2.2K OHM 5% 1/16W	N	A	2/1		
插件位置							
R21,R26							
└42	RCA0472J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	3.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 4.7K OHM 5% 1/16W	N	A	3/1		
插件位置							
R25,R86,R104							
└43	RCA0471J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	2.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 470 OHM 5% 1/16W	N	A	2/1		
插件位置							
R24,R123							
└44	RCA0221J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 220 OHM 5% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置							
R93							
└45	RCA0339J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	3.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 33 OHM 5% 1/16W	N	A	3/1		
插件位置							
R42,R43,R49							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 49/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└46	RCA0273J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 27K OHM 5% 1/16W 插件位置 R50	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└47	RCA0473J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 47K OHM 5% 1/16W 插件位置 R60,R66,R94,R117	P N	PCS A	4.0000 4/1	2017/06/21	0.000
└48	RCA0303J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 30K OHM 5% 1/16W 插件位置 R61,R67,R87,R107	P N	PCS A	4.0000 4/1	2017/06/21	0.000
└49	RCA0623J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 62K OHM 5% 1/16W 插件位置 R63,R73	P N	PCS A	2.0000 2/1	2017/06/21	0.000
└50	RCA0752J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 7.5K OHM 5% 1/16W 插件位置 R64	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└51	RCD0109J40-R	RES CHIP RoHS SMD1206 10 OHM 5% 1/4W	P N	PCS B	2.0000 2/1	2017/06/21	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 50/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置 R65,R80							
└52	RCA9093F10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 90.9K OHM 1% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置 R70							
└53	RCA5113F10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 51.1K OHM 1% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置 R71							
└54	RCA0103F10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	4.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 10K OHM 1% 1/16W	N	A	4/1		
插件位置 R74,R76,R77,R78							
└55	RCA0124F10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	2.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 120K OHM 1% 1/16W	N	A	2/1		
插件位置 R75,R110							
└56	RCA0433F10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 43K OHM 1% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置 R85							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 51/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└57	RCA0562F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 5.6K OHM 1% 1/16W 插件位置 R90	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└58	RCA1693F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 16.9K OHM 1% 1/16W 插件位置 R91	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└59	RCA1783F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 17.8K OHM 1% 1/16W 插件位置 R92	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└60	RCA0133F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 13K OHM 1% 1/16W 插件位置 R96	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└61	RCA0153F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 15K OHM 1% 1/16W 插件位置 R99	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└62	RCD0397F40-R	RES CHIP RoHS SMD1206 0.39 OHM 1% 1/4W	P N	PCS A	2.0000 2/1	2017/06/21	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 52/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置 R100,R102							
└63	RCA0512F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 5.1K OHM 1% 1/16W	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
插件位置 R101							
└64	RCA2493F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 24.9K OHM 1% 1/16W	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
插件位置 R103							
└65	RCA0564F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 560K OHM 1% 1/16W	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
插件位置 R109							
└66	RCA0225F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 2.2M OHM 1% 1/16W	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
插件位置 R124							
└67	RCA0514F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 510K OHM 1% 1/16W	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
插件位置 R125							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 53/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└68	RCA0272J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 2.7K OHM 5% 1/16W 插件位置 R46,R48,R137	P N	PCS A	3.0000 3/1	2017/06/21	0.000
└69	8401434000-R	燒錄IC AT91SO101,BGA-256 IPP S100.06_STD_R04 (CRC: A31F19CF) 插件位置 U5	M N	PCS F	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└	5412570000-R	UIC LABEL,RoHS F/W,10*10mm,ART WHITE	M N	PCS A	1.0000 1/1	2013/08/01	0.000
	5411192000-R	BLANK LABEL,RoHS BLANK,10*10mm,ART WHITE	P N	PCS B	0.0001 1/10,000	2013/07/31	0.000
└	3501200230	SOFTWARE,TS890 F/W: IPP S100.06_STD_R04 (CRC: A31F19CF)	X N	PCS G	1.0000 1/1	2013/08/01	0.000
└	IC00223000-R	IC,MCU,32BIT,RoHS ATMEL AT91SO101-CU,BGA-256 插件位置 U5	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/01/01	0.000
└70	XTC1845300-R	CRYSTAL,RoHS 18.432M,30ppm,20pF,SMT,3*2.5,4PAD 插件位置 Y1	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 54/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└71	XTC3272803-C	CRYSTAL,RoHS 32.768K,20ppm,12.5pF,SMT,8*4,4PAD 插件位置 Y2	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└72	XTC6004S01-R	CRYSTAL,RoHS 6M,30ppm,20pF,SMT,SM-49 插件位置 Y4	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└73	XTC3272300-R	CRYSTAL,RoHS 32.768K,20ppm,12.5pF,SMT,3.2*1.5 插件位置 Y3	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└74	CCC106K160-R	CAP CHIP RoHS SMD0805 10uF 10% 6.3V X5R 插件位置 C139	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└75	RCA0683F10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 68K OHM 1% 1/16W 插件位置 R148	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└76	2830012000-R	FERRITE CORE,RoHS 2.2uH,20%,SMT3.9*3.9*2mm,GTSD32P-2R2M	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 55/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
L7							
└77	RCA3094F10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 309K OHM 1% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置							
R147							
└78	RCA0332J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 3.3K OHM 5% 1/16W	N	A	1/1		
插件位置							
R47							
└79	CCA104J330-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 100nF 5% 16V X7R	N	A	1/1		
插件位置							
C131							
└80	2960294000-R	LED,WHITE,Y/D,RoHS	P	PCS	7.0000	2017/06/21	0.000
		SMT0603,19-217/T1D-DP1Q2QY/3T	N	A	7/1		
插件位置							
LED1,LED2,LED3,LED4,LED5,LED6,LED7							
└81	CCC226M160-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	14.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0805 22uF 20% 6.3V X5R	N	A	14/1		
插件位置							
C15,C151,C154,C155,C156,C158,C159,C16,C160,C161,C164,C18,C19,C47							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 56/64

有效日期: 18/02/27 列印版本: 1
主件料號: 9000037230-R 目前版本: A 來源: M 發料單位: SE 生產單位: SE
品名: TS890-BR4NND3UC
規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery
主件數量: 1.000
特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版 本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└82	CCA101J610-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 100pF 5% 50V NPO 插件位置 D7	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└83	CCA103K630-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 10nF 10% 50V X7R 插件位置 C166,C89,C90,C91,C92,C93,C95,C69	P N	PCS A	8.0000 8/1	2017/06/21	0.000
└84	IC00349000-R	IC,OPERATION AMPLIFIER,RoHS TI LM324PW,TSSOP-14 插件位置 U7	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└85	IC00287000-R	IC,MCU,32BIT,RoHS ATMEL AT91RM9200-CJ-002,BGA-256 插件位置 U1	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└87	IC00719000-R	IC,MONOSTABLE MULTIVIBRATOR,RoHS FAIRCHILD 74VHC123AMTC_NL,TSSOP-16 插件位置 U9	P Y	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└88	IC00208000-R	IC,SUPERVISORY CIRCUIT,RoHS MAXIM MAX6368PKA31+T,SOT23-8	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 57/64

有效日期: 18/02/27 列印版本: 1
主件料號: 9000037230-R 目前版本: A 來源: M 發料單位: SE 生產單位: SE
品名: TS890-BR4NND3UC
規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery
主件數量: 1.000
特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
U13							
└89	IC00928000-R	IC,BUFFER/LINE DRIVER,RoHS TI SN74LV367APWR,TSSOP-16	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
插件位置							
U11							
└90	IC00536000-R	IC,VOLTAGE REGULATOR,RoHS TI TL431AIDBZR,SOT23-3	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
插件位置							
U8							
└91	IC00008000-R	IC,DECODER,TRIPLE TRACK,RoHS MRD532BQFN-L QFN-24 SERIAL OUTPUT	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
插件位置							
U6							
└92	IC00122000-R	IC,MOTOR DRIVER,RoHS TI DRV8833PWP,HTSSOP-16	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
插件位置							
U12							
└93	IC00087000-R	IC,VOLTAGE REGULATOR,RoHS ANANAVI AN6006-AAB,SOT23-5	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
插件位置							
U16							



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 58/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版 本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└94	IC00350000-R	IC,COMPARATOR,RoHS TI LM339PW,TSSOP-14 插件位置 U10	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└95	IC00169000-R	IC,VOLTAGE REGULATOR,RoHS HTC KOREA(TAEJ IN) LM1117S-1.8,SOT-223 插件位置 U2	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└96	5710382000-R	HEADER,BTB,RCPT,RoHS 2*15P,P=0.5mm,SMT,S/T,W/PEG 插件位置 J2	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└97	CCB474K430-R	CAP CHIP RoHS SMD0603 470nF 10% 25V X7R 插件位置 C106,C107,C108,C109,C110	P N	PCS A	5.0000 5/1	2017/06/21	0.000
└98	5710431000-R	CONN,FPC/FPC,RoHS 30P,P=1mm,SMT,R/A,LOWER CONTACT 插件位置 J6	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└99	RCA0104J10-R	RES CHIP RoHS SMD0402 100K OHM 5% 1/16W	P N	PCS A	3.0000 3/1	2017/06/21	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 59/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
插件位置							
R29,R30,R83							
└1,	RCA0000J10-R	RES CHIP RoHS	P	PCS	9.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 0 OHM 5% 1/16W	N	A	9/1		
插件位置							
R126,R127,R134,R22,R34,R53,R59,R62,R69							
└1,	CCA681K630-R	CAP CHIP RoHS	P	PCS	1.0000	2017/06/21	0.000
		SMD0402 680pF 10% 50V X7R	N	A	1/1		
插件位置							
C14							
└1,	IC00047002-R	IC,SDRAM,128MBIT,RoHS	P	PCS	1.0000	2017/07/19	0.000
		ESMT M12L128168A-6BG2S,FBGA-54	N	A	1/1		
插件位置							
U4							
└1,	8401433000-R	燒錄IC	M	PCS	1.0000	2017/09/25	0.000
		MX29GL640E,LFBGA-64 RFS0020.06_STD_R07 (17233)	N	G	1/1		
插件位置							
U3							
└	5412570000-R	UIC LABEL,RoHS	M	PCS	1.0000	2013/08/01	0.000
		F/W,10*10mm,ART WHITE	N	A	1/1		
	5411192000-R	BLANK LABEL,RoHS	P	PCS	0.0001	2013/07/31	0.000
		BLANK,10*10mm,ART WHITE	N	B	1/10,000		



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 60/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版 本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└	3501201230	SOFTWARE,TS890 F/W:RFS0020.06_STD_R07 (17233)	X N	PCS H	1.0000 1/1	2013/08/01	0.000
└	IC00046001-R	IC,FLASH MEMORY,64MBIT,RoHS MXIC MX29GL640EHXFI-70G,LFBGA-64	P N	PCS A	1.0000 1/1	2016/01/01	0.000
插件位置 U3							
└1,	CCA104K330-R	CAP CHIP RoHS SMD0402 100nF 10% 16V X7R	P N	PCS A	76.0000 76/1	2018/02/23	0.000
插件位置 C1,C100,C101,C103,C11,C112,C113,C114,C115,C117,C12,C121,C122,C123,C124,C126,C128,C138,C140,C144,C145,C146,C149,C150,C165,C17 C2,C20,C21,C22,C23,C24,C25,C26,C27,C28,C29,C30,C31,C32,C33,C34,C35,C36,C37,C38,C39,C40,C41,C42,C43,C44,C45,C46,C48,C49,C50, C51, C52,C53,C54,C55,C56,C57,C58,C59,C60,C61,C67,C7,C71,C73,C75,C8,C81,C97							
└20	CER227M40L-R	CAP EL RAD RoHS φ 10*12 P:5 220uF 20% 25V LOW ESR	P N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
插件位置 C116							
└30	5412601000-R	UIC LABEL,RoHS BT,8*4mm,ART WHITE	M N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000
└20	5411191000-R	BLANK LABEL,RoHS BLANK,8*8mm,ART WHITE	P N	PCS B	0.0001 1/10,000	2016/03/02	0.000
└40	5412602000-R	UIC LABEL,RoHS REV,8*4mm,ART WHITE	M N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/21	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 61/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└-20	5411191000-R	BLANK LABEL,RoHS	P	PCS	0.0001	2016/03/02	0.000
		BLANK,8*8mm,ART WHITE	N	B	1/10,000		
└-590	6310045000-R	SPONGE	P	PCS	1.0000	2017/12/07	0.000
		15*15mm,5t,PORON,BLK,ADHESIVE,RoHS	N	A	1/1		
└-20	8601718000-R	包材及附件,TS890	M	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
		SPS-45W(US),RJ11-CBL,PS-N-BL	N	A	1/1		
└-10	8601719000-R	包材	M	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
		GIFTBOX/CARTON:1*10	N	A	1/1		
└-10	7160023000-R	BUBBLE BAG	P	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
		(100+195)*290mm,LDPE,RED,RoHS	N	B	1/1		
└-20	7011280000-R	NEST PARTITION	P	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
		232*215*78mm/PL,1*1PLS,瓦楞,ORIG,RoHS	N	A	1/1		
└-30	7011278000-R	GIFTBOX	P	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
		222*256*85mm,瓦楞,ORIG,RoHS	N	A	1/1		
└-40	7011303000-R	CARTON	P	PCS	0.1000	2016/08/10	0.000
		520*445*230mm,瓦楞,ORIG,RoHS	N	B	1/10		
└-50	7011107000-R	PARTITION SHEET	P	PCS	0.2000	2016/08/10	0.000
		490*420mm,瓦楞,ORIG,RoHS	N	A	2/10		
└-60	7160021000-R	BUBBLE BAG	P	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
		(200+50)*150mm,LDPE,RoHS	N	B	1/1		
└-20	5412453000-R	UIC LABEL,RoHS	M	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
		PRODUCT,31*14.5mm,POLYESTER SILVER	N	A	1/1		



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 62/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└10	5412488000-R	BLANK LABEL,RoHS	P	PCS	0.0001	2013/10/17	0.000
		BLANK,31*14.5mm,POLYESTER SILVER	N	A	1/10,000		
└30	5412495000-R	UIC LABEL,RoHS	M	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
		GIFTBOX,65*30mm,ART WHITE	N	A	1/1		
└1	5410706000-R	BLANK LABEL,RoHS	P	PCS	0.0001	2012/06/20	0.000
		BLANK,65*30mm,ART WHITE	N	B	1/10,000		
└40	5611518000-R	POWER CORD,RoHS	P	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
		US2P+IEC60320C7,L=1829mm,BLK	N	C	1/1		
└50	5011566000-R	PRIVACY SHIELD,TS890	P	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
		PC+ABS,N-BLUE,RoHS	N	A	1/1		
└60	5412498000-R	OVERLAY	P	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
		PP PEARLED SYNTHETIC,RoHS	N	A	1/1		
└70	6310090000-R	REACTION PAPER	P	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
		RoHS	N	A	1/1		
└90	5412580000-R	UIC LABEL,RoHS	M	PCS	0.2000	2016/08/10	0.000
		CARTON,FREE*210mm,ART WHITE	N	B	2/10		
└1	5410639000-R	BLANK LABEL,RoHS	P	PCS	0.0000	2013/08/20	0.000
		BLANK,FREE*210mm,ART WHITE	N	B	1/10,000		
└100	3290015000-R	POWER SUPPLY,CEC6,RoHS	P	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
		IN:UNIV.,OUT:9V/5A	N	A	1/1		
└110	5412634001-R	LABEL,RoHS	P	PCS	1.0000	2016/08/10	0.000
		WARRANTY,12*8mm,特多龍PET,SILVER,蜂巢型背膠防偽貼	N	A	1/1		



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 63/64

有效日期: 18/02/27

列印版本: 1

主件料號: 9000037230-R

目前版本: A

來源: M

發料單位: SE

生產單位: SE

品名: TS890-BR4NND3UC

規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery

主件數量: 1.000

特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└120	5412687000-R	LABEL,RoHS WARNING,120*110mm,ART WHITE	P N	PCS A	1.2000 12/10	2016/08/10	0.000
└130	5460242000-R	UIC MANUAL,RoHS QUICK GUIDE,A4	M N	PCS B	1.0000 1/1	2016/08/10	0.000
└150	5412689000-R	UIC LABEL,RoHS FCC,44.5*19.5mm,POLYESTER SILVER	M N	PCS B	1.0000 1/1	2016/08/25	0.000
└10	5412492000-R	BLANK LABEL,RoHS BLANK,44.5*19.5mm,POLYESTER SILVER	P N	PCS B	0.0001 1/10,000	2016/08/25	0.000
└160	3260061000-R	BATTERY,RECHARGEABLE,RoHS LITHIUM,2CELL=7.4V,3250mA,W/WIRE+CONN	P N	PCS 1	1.0000 1/1	2017/03/02	0.000
└30	3600284000	TEST PROCEDURE,TS890 MOBILE 燒錄測試流程	X N	PCS B	1.0000 1/1	2017/06/29	0.000
└40	3550490000	SCHEMATIC,TS890 IO BD	X N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/29	0.000
└50	3550491000	SCHEMATIC,TS890 SAM&BATTERY BD	X N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/29	0.000
└60	3550402230	SCHEMATIC,TS890 MAIN BD	X N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/29	0.000
└70	3600246230	TEST PROCEDURE,TS890 RFID測試規範	X N	PCS B	1.0000 1/1	2017/06/29	0.000
└80	3600247230	TEST PROCEDURE,TS890 GPRS測試規範	X N	PCS A	1.0000 1/1	2017/06/29	0.000



連宇股份有限公司

多階材料用量查詢

製表日期: 18/02/27 14:35:17

製表者: 廖雅琳Irene 頁次: 64/64

有效日期: 18/02/27 列印版本: 1
主件料號: 9000037230-R 目前版本: A 來源: M 發料單位: SE 生產單位: SE
品名: TS890-BR4NND3UC
規格: NBLUE,ETH,GPRS+Battery
主件數量: 1.000
特性代碼:

項次	元件料號	品名 規格	來源 保稅	發料單位 版 本	組成用量 基數/底數	生效日期 失效日期	損耗率%
└90	3550404230	SCHEMATIC,TS890 RFID+GPRS	X N	PCS B	1.0000 1/1	2017/06/29	0.000
└100	3600250230	TEST PROCEDURE,TS890 磁頭刷卡測試規範	X N	PCS B	1.0000 1/1	2017/06/29	0.000

列印條件: 主件料件編號='9000037230-R'