



階數	材料代號	材料名稱	材料規格	標準用量	組裝位置	單位	替代品
1		PCB ASS	3G-091WS09 PCB ASS	1		PC	
2	R00-047K12-500	電阻	碳膜電阻47K 1/2W ±5% 一字型	1	R1	PC	
2		電阻	碳膜電阻470K 1/2W ±5% 一字型	1	R2	PC	
2		電阻	碳膜電阻200K 1/2W ±5% 一字型	1	R3	PC	
2		電阻	金屬膜電阻0.56 1W ±5% 一字型"	1	R13	PC	
2	C01-226400-10200	電解電容	22uF/400V 105 F13X20 LZF L-ESR LTEC輝城	1	C1	PC	C01-226400-00230
2		積層電容	103/50V	1	C2	PC	
2	C20-103A00-0M200	陶瓷電容	2Z5U103M102K56 10000pF/1KV(103) ±20% Z5U 成功	1	C3	PC	
2	C01-477016-10070	電解電容	470uF/16V 105 F8X16 RUBYCON(YXG)	1	C7	PC	C01-477016-10200
2	C01-227016-00080	電解電容	220uF/16V 105 F6X11 TN 富之餘	1	C8	PC	C01-227016-00230
2	C21-104300-0K170	X電容	0.1uF/300V ±10% P=15mm CTX(晨通)	1	CX1	PC	
2	C22-222400-0M100	Y電容	Y1 CD12-E2GA222MYAS 2200pF/400V(222) ±20% P=10mm TDK	1	CY1	PC	
2	@D01-010A00-002	二極體	快速FR107 1A/1000V DO-41 固得 低鉛	1	D1	PC	
2	D00-010A00-001	二極體	一般1N4007 1A/1000V DO-41強茂	4	D1A,D1B,D1C, D1D	PC	
2	D02-030100-000	二極體	蕭特SB3100 3A/100V DO-201AD 強茂	1	D8	PC	
2	N01-000018-000	電感	RC00018 3X15 5uH	1	L1	PC	
2	N00-000001-001	濾波器	UU9.8 NF00001B	1	NF1	PC	
2	I10-PC0817-006	IC	PC817-B(PC817X2) DIP-4 SHARP	1	U2	PC	
2	N02-00056B-000	變壓器	XF00056B	1	T1	PC	
2	F11-1002SC-A00	電流保險絲	UL/CUL/JIS/PSE 1A/250V 3.6F X10 PTP-A 陶瓷 帶腳 慢速 功得	1	F1	PC	
2	I10-000431-005	IC	KA431A ±1% TO-92 FAIRCHILD	1	IC2	PC	
2	J00-601208-000	跳線	鍍錫 0.6f x12x8mm	1	J1	PC	
2	I00-050800-110	電晶體	NPN BUL38D 5A/800V TO-220 ST	1	Q1	PC	
2	V00-07D471-000	壓敏電阻	CNR-07D471K 舜全	1	ZR1	PC	
2	T00-026040-320	熱縮套管	厚0.26 4F X32	1	F1	PC	
3	T00-026040-000	熱縮套管	厚0.26 4F	0.032		M	
2		SMD ASS	3G-091WS09 SMD ASS	1		PC	
3		PC 板	101008 FR-1 94V-0 REV:01 厚1.6mm	1		PC	
3		電阻	SMD 1206 56 1/4W ±5%	1	R4	PC	
3	R22-120014-500	電阻	SMD 1206 1200 1/4W ±5%	1	R5	PC	
3		電阻	SMD 0805 9090 1/8W ±1%	1	R6	PC	
3		電阻	SMD 0805 15K 1/8W ±1%	1	R7	PC	
3		電阻	SMD 0805 180 1/8W ±5%	1	R8	PC	
3	R21-010318-501	電阻	SMD 0805 10K 1/8W ±5%	1	R9	PC	
3		電阻	SMD 0805 8.2K 1/8W ±1%	1	R10	PC	
3	R21-332118-050	電阻	SMD 0805 3.32K 1/8W ±0.5%	1	R11	PC	
3		電阻	SMD 0805 2000 1/8W ±1%	1	R12	PC	
3		電容	SMD 0805 0.1uF/50V(104) ±10% X7R	1	C4	PC	
3		電容	SMD 0805 0.1uF/50V(104) ±10% X7R	1	C5	PC	
3	C40-103050-0K000	電容	SMD 0805 0.01uF/50V(103) ±10% X7R	1	C6	PC	
3		電容	SMD 0805 0.1uF/50V(104) ±10% X7R	1	C9	PC	
3	D05-005036-001	二極體	SMD ZENER HZK4A 3.6V 1/2W LLD RENESAS	1	ZD1	PC	
3	D05-010012-002	二極體	SMD ZENER 12V 1/2W	1	ZD2	PC	
3	D05-A15075-003	二極體	SMD 快速 1N4148 150mA/75V	2	D6,D7	PC	
1		銘版	NZZ39-0003 PVC+PET	1		PC	
1		DC CORD	#20AWGX2C UL2468 5.5X2.1X12mm L=1830+150/-0 (總長1920+100/-0) D48B-S01-7030	1		SET	
2	P76-00070P-000	塑料	PVC 70P 黑色	0.003		KG	
2	P76-00045P-000	塑料	PVC 45P 黑色	0.003		KG	
2		PLUG	5.5X2.1X22.5直角半膠	1		PC	
2	L62-118192-001	電源線	AWG#20X2C UL2468 L=1920+100/-0mm 黑色 (OD:1.9X3.8)	1		PC	

2	L50-000000-127	扎帶	5"(127mm)雙黑扎	1		PC	
		小禮盒	137 #	1		PC	
1		外箱	PD7-2020-H-50	0.025		SET	
1	G04-000000-000	固定膠	矽膠(UL)	2.5		G	
1		CASE	ENG-15-07-00上蓋 黑 SE-100	1		PC	
2	@P73-0SE100-000	塑料	NORYL SE-100 黑色 低鉛	0.008		KG	
1		CASE	ENG-15-07-11下蓋 黑 SE-100	1		PC	
2	@P73-0SE100-000	塑料	NORYL SE-100 黑色 低鉛	0.016		KG	
2	A20-001011-000	ACPIN	YS1011D FOR 10-02-01下 配件	2		PC	
1		引線	UL1007#24 黑色60X5X10mm	1		PC	
2	L40-022400-0000	引線	UL1007#24 黑色	0.06		M	
1		引線	UL1007#24 紅色60X5X10mm	1		PC	
2	L40-022422-0000	引線	UL1007#24 紅色	0.06		M	