

序号	元件序号	属性	品名	厂商	单位	标准数量	组成用量	规格	工艺	操作位置	累计组成用量	工件品号	供应商编号	供应商名称
0		自制品	Linkit ONE		PCS	1	0	0			0	102030002		
1	202000437	虚设品号	PCBA Linkit One V1		PCS	1	1	201			1	102030002		
2	3020110048	采购件	SMD Female14Pin Connector	J-PEX	PCS	0	3	1101		GPS, GSM, Wi-Fi/BT	3	102030002	220007	科达普
2	302010146	采购件	SMD CAP Ceramic 4.7F-25V 10% XSR0805	YAGEO	PCS	0	11	1101		C1, C2, C11, C12, C34, C35, C45, C46, C60, C151, C152	11	102030002	210293	明利威
2	302010004	采购件	SMD CAP Ceramic 100nF-16V 10% X7R0402	YAGEO	PCS	0	23	1101		C3, C4, C5, C7, C14, C18, C19, C21, C28, C40, C44, C58, C59, C66, C77, C87, C90, C97, C101, C105, C106, C108, C127	23	102030002	210293	明利威
2	302010003	采购件	SMD CAP Ceramic 1uF-6.3V 10% X5R0402	YAGEO	PCS	0	35	1101		C6, C8, C9, C10, C13, C15, C16, C22, C23, C26, C29, C36, C37, C38, C39, C47, C48, C53, C55, C58, C59, C70, C71, C72, C91, C92, C93, C94, C95, C96, C98, C104, C109, C116, C120, C129	35	102030002	210293	明利威
2	302010016	采购件	SMD CAP Ceramic 18pF-50V 5% NPO0402	YAGEO	PCS	0	11	1101		C17, C24, C25, C80, C85, C118, C137, C138, C143, C144, C145	11	102030002		
2	302010005	采购件	SMD CAP Ceramic 1pF-50V 10% X7R0402	YAGEO	PCS	0	2	1101		C25, C43	2	102030002	210293	明利威
2	302020027	采购件	SMD CAP Tantalum 470uF-6.3V 20% D	AVX/TAJDA77M06RNJ	PCS	0	2	1101		C30, C33	2	102030002		
2	302010051	采购件	SMD CAP Ceramic 220nF-16V 10% X7R0402	YAGEO	PCS	0	1	1101		C31	1	102030002	210293	明利威
2	302010054	采购件	SMD CAP Ceramic 2.2uF-50V 0.25P% NPO0402	YAGEO	PCS	0	3	1101		C41, C73, C99	3	102030002	210293	明利威
2	302010171	采购件	SMD CAP Ceramic 22uF-6.3V 20% XSR0805	YAGEO	PCS	0	9	1101		C32, C51, C52, C74, C79, C128, C153, C154, C155	9	102030002		
2	302010000	采购件	SMD CAP Ceramic 33pF-50V 5% NPO0402	YAGEO	PCS	0	2	1101		C56, C57	2	102030002	210293	明利威
2	302010012	采购件	SMD CAP Ceramic 100uF-50V 5% NPO0402	YAGEO	PCS	0	1	1101		C59	1	102030002		
2	302010027	采购件	SMD CAP Ceramic 27pF-50V 5% NPO0402	YAGEO	PCS	0	3	1101		C61, C62, C64	3	102030002		
2	302010039	采购件	SMD CAP Ceramic 1.2uF-50V 0.25P% NPO0402	YAGEO	PCS	0	5	1101		C67, C68, C110, C115, C142	5	102030002		
2	302010018	采购件	SMD CAP Ceramic 22pF-50V 5% NPO0402	YAGEO	PCS	0	2	1101		C75, C76	2	102030002	210293	明利威
2	302010041	采购件	SMD CAP Ceramic 15pF-50V 5% NPO0402	Murata	PCS	0	1	1101		C78	1	102030002	210293	明利威
2	302010025	采购件	SMD CAP Ceramic 230pF-50V 10% X7R0402	YAGEO	PCS	0	1	1101		C81	1	102030002		
2	302010042	采购件	SMD CAP Ceramic 22uF-50V 10% X7R0402	CC04020N17R68B23	PCS	0	1	1101		C100	1	102030002		
2	302010023	采购件	SMD CAP Ceramic 1.5uF-50V 0.1P% NPO0402	YAGEO	PCS	0	2	1101		C111, C113	2	102030002		
2	302010046	采购件	SMD CAP Ceramic 18pF-50V 0.1P% NPO0402	Murata	PCS	0	1	1101		C112	1	102030002		
2	302010048	采购件	SMD CAP Ceramic 0.6pF-50V 0.1P% NPO0402	YAGEO	PCS	0	1	1101		C114	1	102030002		
2	302010008	采购件	SMD CAP Ceramic 33pF-25V 10% X7R0402	YAGEO	PCS	0	2	1101		C119, C158	2	102030002		
2	302010013	采购件	SMD CAP Ceramic 220pF-50V 5% NPO0402	YAGEO	PCS	0	1	1101		C131	1	102030002	210293	明利威
2	302010021	采购件	SMD CAP Ceramic 1pF-50V 0.1P% NPO0402	YAGEO	PCS	0	1	1101		C132	1	102030002		
2	302010023	采购件	SMD CAP Ceramic 2.2uF-50V 0.25P% NPO0402	CC04020N17R68B23	PCS	0	1	1101		C134, C135	1	102030002		
2	302010024	采购件	SMD CAP Ceramic 1.5uF-50V 10% X7R0402	YAGEO	PCS	0	1	1101		C136	1	102030002		
2	304030028	采购件	SMD Diode Schottky 20V-500mA SOD-123	OM Semiconductor	PCS	0	2	1101		D1, D15	2	102030002		
2	304030015	采购件	SMD Diode Zener 5.1 1000W SOD-33	Vehtey Semiconductor	PCS	0	1	1101		D81	1	102030002		
2	304050003	采购件	SMD Diode TVS 5V 225mW SOT-23	长电CESD5V0AP	PCS	0	3	1101		D5, D4, D6	3	102030002	210314	振南星
2	304090043	采购件	SMD LED Clear-GreenLED 5603	Everlight	PCS	0	2	1101		L, PWR	2	102030002	210078	佰源
2	3201110030	采购件	SMD GroveAP 2.0	2.0 AP-1 创客学院子	PCS	0	2	1101		J1, J11	2	102030002		
2	3500100000	采购件	SMD Micro USB without PWR W/P5.4+0.05-1.7+0.05 0.12 35mm	山泽	PCS	0	1	1101		J2	1	102030002	210292	山泽
2	320040009	采购件	SMD Audio Jack 3Pin 15.4*5.1*5.69mm	百泰特PJ-303	PCS	0	1	1101		J16	1	102030002	210094	百泰特
2	302010055	采购件	SMD Inductor 4.3nH 0.34H-330mA 0402	Murata	PCS	0	4	1101		L1, L4, L16, L17	4	102030002		
2	303030024	采购件	SMD Ferrite Bead 120R 2A 0603	BLM18P611SN1D	PCS	0	1	1101		L2	1	102030002		
2	302010036	采购件	SMD Inductor 6.8nH 5% 300mA 0402	Murata	PCS	0	1	1101		L5	1	102030002		
2	302010060	采购件	SMD Inductor 100nH 0805	YAGEO	PCS	0	1	1101		L11	1	102030002		
2	303010016	采购件	SMD Inductor 10uH±20%, SMD 2P-L6.0*7.0*3.0mm	CODACA(科达普)	PCS	0	2	1101		L8, L19	2	102030002	210163	科达普
2	303010088	采购件	SMD Inductor 1.8nH-100mHz-300mA 1*0.5*0.5mm 0402		PCS	0	2	1101		L14, L19	2	102030002		
2	303010037	采购件	SMD Inductor 4.7nH 0.34H-300mA 0402	Murata	PCS	0	1	1101		L15	1	102030002		
2	303010077	采购件	SMD CER INDUCTOR 3.3nH 0.34H-300mA 0402	JOHNSON L70CN3NSVET	PCS	0	1	1101		L18	1	102030002		
2	305030014	采购件	SMD MOSFET P-CH 4V 4.1A SOT-23	长电CES2305	PCS	0	2	1101		Q6, Q7	2	102030002	210056	永合美
2	305030015	采购件	SMD MOSFET N-CH 20V 2.1A SOT23	长电CES2302	PCS	0	10	1101		Q1, Q2, Q3, Q4, Q6, Q8, Q10, Q11, Q12, Q13	10	102030002	210314	振南星
2	301010000	采购件	SMD RES 0R 5% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	19	1101		R1, R17, R16, R21, R22, R23, R25, R27, R28, R32, R38, R41, R51, R52, R54, R55, R60, R67	19	102030002		
2	301010004	采购件	SMD RES 10K 5% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	19	1101		R2, R6, R19, R20, R24, R33, R37, R69, R72, R74, R75, R84, R85, R87, R92, R96, R97, R108, R109	19	102030002	210293	明利威
2	301010033	采购件	SMD RES 100K 5% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	3	1101		R3, R23, R53	3	102030002	210293	明利威
2	301010041	采购件	SMD RES 48.3K 1% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	1	1101		R4	1	102030002		
2	301010435	采购件	SMD RES 810K 5% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	1	1101		R5	1	102030002		
2	301010006	采购件	SMD RES 1K 5% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	11	1101		R7, R12, R36, R40, R49, R76, R77, R78, R81, R107, R107	11	102030002	210293	明利威
2	301010001	采购件	SMD RES 1.5K 5% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	3	1101		R6, R13, R14	3	102030002		
2	301010028	采购件	SMD RES 100R 5% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	10	1101		R10, R11, R39, R47, R63, R64, R65, R66, R68, R105	10	102030002		
2	301010013	采购件	SMD RES 470R 5% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	2	1101		R15, R16	2	102030002	210293	明利威
2	301010441	采购件	SMD RES 33K 1% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	8	1101		R34, R45, R50, R58, R59, R88, R89, R90	8	102030002	210293	明利威
2	301010024	采购件	SMD RES 8.2K 1% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	1	1101		R50	1	102030002		
2	301010000	采购件	SMD RES 330K 5% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	1	1101		R20	1	102030002		
2	301010436	采购件	SMD RES 39K 5% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	1	1101		R86	1	102030002		
2	301010035	采购件	SMD RES 3.3K 5% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	1	1101		R83	1	102030002		
2	301010075	采购件	SMD RES 10R 5% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	1	1101		R48	1	102030002	210293	明利威
2	301010473	采购件	SMD RES 24K 5% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	2	1101		R86, R91	2	102030002		
2	304090042	采购件	SMD LED Clear-RedLED-0603	Everlight	PCS	0	3	1101		R57, R9, TX	3	102030002	210078	佰源
2	311102023	采购件	SMD Button Front 280p Black-AP 1.7 0"3x5.35mm-900	百泰特TS-1886-9C61	PCS	0	1	1101		RESET	1	102030002	210094	百泰特
2	311103001	采购件	SMD Toggle Switch ON-ON 7P-1.7W2 7.3x2mm	7脚12式组合开关R3.2H Backflir	PCS	0	2	1101		SW1, SW2	2	102030002	210053	德艺路
2	310030135	采购件	SMD IC PMIC SOT-23-8	W520163220P-G	PCS	0	1	1101		U6	1	102030002		
2	310050026	采购件	SMD IC Logic-TSSOP-20	TLX50108EPWR	PCS	0	1	1101		U18	1	102030002		
2	310030121	采购件	SMD IC PMIC SOT23-8	MP5AP1486D	PCS	0	1	1101		U12	1	102030002		
2	310030095	采购件	SMD IC PMIC SOT-149	CJ2JAA117B-3.3	PCS	0	1	1101		U19	1	102030002	210314	振南星
2	300100020	采购件	SMD Crystal 32.768kHz 12.5pF 50ppm 90K 2P-L2.8*W1.2*H0.6mm	Spence-IC-12M	PCS	0	1	1101		X1	1	102030002	210306	鑫正通
2	320030055	采购件	DIP Yellow Female Header VERT 1*P-2.54 8.5mm	宇翔	PCS	0	2	1101		JPC2_P5	2	102030002	210044	宇翔
2	320030059	采购件	DIP Yellow Female Header VERT 1*P-2.54 8.5mm	宇翔	PCS	0	1	1101		JPC1_P5	1	102030002	210044	宇翔
2	320030019	采购件	DIP Yellow Female Header VERT 1*P-2.54 8.5mm	宇翔	PCS	0	1	1101		JPC4	1	102030002	210044	宇翔
2	320020027	采购件	DIP Yellow Male Header VERT 2*P-2.54 2.54-11.83mm	宇翔	PCS	0	1	1101		JPC3	1	102030002	210044	宇翔
2	318020014	采购件	PCB External Antenna J-PEX PCB 11.3*13.142mm	850-900MHz 18°40'42mm	PCS	0	1	1101		GBA	1	102030002		
2	318020019	采购件	External Antenna 2.4G WiFi-L6 0.7W5.0*11.2mm	飞马信PEX PCB 1.13 3E-145MM	PCS	0	1	1101		Wi-Fi/BT	1	102030002	210032	玛丽莎华
2	302020020	采购件	SMD CAP Tantalum 47uF-10V 8	AVX/TAJDA77M06RNJ	PCS	0	1	1101		C48, C50, C58, C156	4	102030002		
2	302010001	采购件	SMD CAP Ceramic 10pF-50V 5% NPO0402	YAGEO	PCS	0	1	1101		C140	1	102030002	210293	明利威
2	302010061	采购件	SMD CAP Ceramic 4.7F-50V 10% X7R0402	CC04020R19R88B42	PCS	0	1	1101		C157	1	102030002		
2	304020027	采购件	SMD Diode Schottky 40V-1A SOD-124AC	长电L7N6819	PCS	0	1	1101		C5	1	102030002	210056	永合美
2	320110026	采购件	SMD Female 2P 2.0 900		PCS	0	1	1101		J2	1	102030002		
2	303030008	采购件	SMD Ferrite Bead 470R 2A 0805	威长WLB212-471T20	PCS	0	1	1101		L24	1	102030002		
2	301010010	采购件	SMD RES 4.7K 5% 1/16W 0402	YAGEO	PCS	0	16	1101		R46, R71, R72, R82, R83, R84, R86, R111, R112, R113, R114, R115, R116, R117, R118, R119	16	102030002	210293	明利威
2	310030092	采购件	SMD IC PMIC-MSP-8	Internal SL97516LZ	PCS	0	1	1101		U				