





















		p 10	半成品配套	84 ***		单台		单件		
序号 1	元件位号	名 称 印制板编号	型号規格 GD324072-NB-ToT-	封 装	厂商	用量 1	単位 块	点数	小计	各注
2	Designator	Description	Comment	Footprint		Quant	个			
3	C1, C2 C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14,	表贴电容	50V/10 ₀ F	0603		2	个			
4	C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C32, C33, C46, C48, C49, C50, C103, C105,	表贴电容	50V/0.1uF	0603		38	†			
	C107, C108									
5	C17, C18, C100, C102	表贴电容	50V/20pF	0603		4	个			
6	C34, C39, C44	表贴电容	100nF	0603		3	个			
8	C35 C36	表贴电容 表贴电容	100pF 22pF	0603 0603		1	T			
9 10	C37, C38 C40	表贴电容 表贴电容	NC 4, 7uF	0603 0603		1	个			
11	C41, C42, C43	表贴电容	33pF	0603		3	个			
12 13	C45, C104 C47	表贴电容 表贴电容	50V/4700pF 50V/2, 2nF	0603 0603		1	个			
14 15	CN1 CN2		DC-10B OTG_FS	DC10B Mini USB		1	个			
16 17	CN100 D1	USB-MINI- typeB connector 4姓TVS管	Mini_USB PESD3V3L4UG	Mini_USB SOT-353		1	个			
18	D2, D3 E1, E3,	表贴TVS管 表贴钽电容	PESD5V0S1BA 16V/10uF, AVX	S0D-323 SM/C-A-3216		2	个			
20	E5, E8 E2, E4, E6	表贴钮电容	16V/22uF, AVX	SM/C-B-3528		3	个	L	L	L
21 22	E7 J1	表贴钥电容	100uF/6, 3V, AVX COM1	SM/C-B-3528 DB9/M		1	个	E	E	E
23 24	J2 JP1	双排接口	SMA-KE JTAG	SMA-KE IDC-20		1	个	E	E	E
25 26	JP2 JP3	単排接口 単排接口	B00T0 B00T1	SIP-3 SIP-3	E	1	个	E	E	Ē
27 28	JP4 JP5	双排接口 双排接口	4+2+2, 54 male 3+2, 54 male	IDC-8 IDC-6		1	个	E	E	Ē
29	JP6, JP7, JP8, JP9	2.54双排针座	15×2P2.54	IDC-30		4	个			
30	JP10, JP16, JP17	单排接口	2*2.54_male	SIP-2		3	个	oxdot	L	L
31 32	JP11 JP12, JP15	2.54双排针座 单排接口	7+2+2.54 male 8+2.54 female	IDC-14 SIP-8		2	^			
33 34	JP13 JP14	単排接口 単排接口	10*2.54_female 6*2.54_female	SIP-10 SIP-6		1	↑			
35 36	IP100 K1, K2, K3, K4	单排接口 普通6X6X7按键	4×1P2,54 K-1102B	SIP-4 K-1102B		4	个		\vdash	
	K3, K4 L1, R22, R27, R28, R29, R30,	表贴磁珠,直 插/表贴电阻, 直插/表贴电								
37	R29, R30, R31	贴电阻,直插/ 表贴电阻,直 插/表贴电阻	0Ω	0603		7	^			
38 39	LED2 LED3	LED发光管 LED发光管	Red Blue	LED0603 LED0603		1	个			
40	L_LED1, L_LED2, LED1, LED4,	LED发光管	Green	LED0603		5	个			
41	LEDPWR1 P1	表贴PTC	SMD1210P075TF	1210		1	个			
42	Q1, Q2 Q3 R1, R2,	表贴三极管 表贴三极管	L9014RLT1G S8550	S0T-23 S0T-23		1				
44	R4, R5, R6, R12, R13, R23, R32, R102, R104	直插/表贴电阻	10K Ω	0603		11	^			
45	R3, R36, R101, R108	直插/表贴电 阻,直插/表贴 电阻,表贴电 阻,直插/表贴 电阻	1M O	0603		4	^			
46 47	R7 R8	直插/表贴电阻 直插/表贴电阻	110 Ω 210 Ω	0603 0603		1	个个			
48	R9, R10, R11, R19, R26, R33, R109, R110	表贴电阻,表贴电阻,表贴电阻,表贴电阻,表贴电阻。 由直插/表贴电阻。 由直插/表示表明直直直插/表贴电阻。直直插/表贴电阻。	470 Ω	0603		8	个			
		表贴电阻,表 贴电阻,直插/								
49	R14, R20, R24, R25, R37, R38, R39, R40	插/表贴电阻, 直插/表贴电 阻,直插/表贴 电阻,直插/表 贴中即 直插/表	4.7kΩ	0603		8	个			
	R15, R17, R18, R34, R35, R105, R106	表贴电阻 表贴电阻,表 贴电阻,直插/表 贴电阻,直插/表 贴电阻,直插/表 数贴电阻,直 插/表贴电阻, 直插/表贴电阻	22.0	0603		7	个			
51 52 53	R16, R21 R41 R107	表贴电阻 直插/表贴电阻 直插/表贴电阻	47k Ω 1k Ω 1. 5K Ω	0603 0603 0603		1	↑			
54 55	RP1 SIM1	表贴排別	1.58.0 10k.0 SIM卡座	0603-4 SIM		1	个 个	F	F	F
56 57	TP1 TP2	接点接点	+3, 6V +3, 3V	SIP-1 SIP-1		1				
58 59	TP3 U0	接点 接点 GDM3201	GND GD32F103C8T6	SIP-1 LQFP-48		į	<u></u>			
60 61	U1 U2	Adj LDO	GD32F407ZGT6 AMS1117-Adj	LQFP144		Ħ	<u>^</u>		F	F
62	U3	3. 3V LDO	AMS1117-5.0	S0T-223 S0T-223 S0T-223		ļ.	个个		F	E
63 64	U5	3.3V LD0 表贴通讯芯片	AMS1117-3. 3 MAX3232CSE+ NBxx 01	SOT-223 SOIC-16		1	个			E
65 66	U6 U7 U8	単排接口 MPU6050	DS18B20 MPU6050	NB05-SMD T0-92mod QFN-		1	个 个		F	E
	Y1	直插晶振 直插晶振 (工	32, 768KHz	DT-26		1	个			F
68	Y2	业级)	25MHz	HC-49S		1	个	_	_	<u> </u>
69		直插品板 (工								
	Y101	直插晶振 (工 业级)	HC-49S-8MHz	HC-49S		1	个			