

华赛永邦科技有限公司

HS-ZXD-HGS-FDBX643 V0.2-BOM清单 2025.02.12 星期三 15:17:04

NO.	描述	属性			封装	用量	位号
1	集成电路	主控: AC6966B			QFN32	1	C5
2		功放: LTK5328			SOP16	1	U14
3		升压: LTK64004			SOT23-6	1	U3
4		充电管理: PF4056H			SOP8F	1	U2
5		锂电保护: XB4908AJL			ESN4	1	U62
6	SMD电阻	0R		±5%	0402	2	R3 R12
7		100R		±5%	0402	1	R29
8		1K		±5%	0402	5	R4 R24 R30 R299 R394
9		1.5K		±5%	0402	1	R40
10		5.1K		±5%	0402	2	R6 R7
11		10K		±5%	0402	2	R34 R300
12		12K		±5%	0402	1	R22
13		30K		±5%	0402	4	R5 R15 R17 R23
14		249K		±5%	0402	1	R31
15		300K		±5%	0402	1	R27
16		470K		±1%	0402	2	R2 R9
17		NC					R1 R8 R20 R32
18	SMD电容	4.7P		±5%	0402	1	C22
19		104	16V	+80%-20%	0402	2	C330 C436
20		104	50V	+80%-20%	0603	2	C11 C58
21		224	10V	+80%-20%	0402	8	C4 C9 C18 C28 C33 C41 C159 C160
22		105	10V	+80%-20%	0402	7	C1 C2 C3 C17 C19 C20 C21
23		106	10V	+80%-20%	0603	4	C13 C15 C23 C27
24		106	16V	+80%-20%	0805	2	C16 C26
25		470UF/10V 6*7 2脚贴片铝电解电容			E220-SMT	2	C8 C10
26		NC					C14
27	功率电感	10UH			CD32	4	FB1 FB5 FB6 FB7
28		4.7UH			CD75	1	L6
29	高频电感	330NH			L0402	1	FB3
30	磁珠	1KR@100MHZ			L0603	1	FB2
31	贴片LED	R 红色			LED0603	1	LED2
32		B 蓝色			LED0603	1	LED1
33	贴片二极管	SS54			SMA/DO-214AC	1	D5
34	贴片晶振	24M 10PPM 12PF			3225	1	Y1
35	大USB	10.0短体6.8全贴平口			USB-SMT10MM	1	USB1
36	2P插座	红色 2P 2.0 直插贴片			CON2	2	C24 C29
37		白色 2P 2.0 直插贴片			CON2	2	CN4 CN27
38	3P插座	米白 3P 1.25 3A立贴编			CN3PIN/1.25MM	1	C12
39		白色 3P 2.0 直插贴片			CON3	1	CN23
40	拨动开关	SK-12D07 G4 小头贴片			SK-12D07	1	SW5
41	TYPE-C	TYPE-C 6P 卧贴			TYPE2.0_6P	1	JP10
42	轻触按键	6*6*6H			SW-6X6	5	K1 K2 K3 K4 K5
43	PCB	FR4 1.0 绿油白字 喷锡			63.9*51.1mm	1	
VOL							
1	贴片LED	1K		±5%	0402	3	R1 R2 R30
2	PCB	CEM-1单面板 绿油白字 OSP			29.1*42.1mm	1	
MIC板							
1	话筒插座	18-44PIN-4PIN			OPM	1	J10
2	PCB	CEM-1单面板 绿油白字 OSP			15.8*33.3mm	1	
插件&后焊物料							
1	电位器	R1211NOX-V1B50K-17FB-0			DIP-VOL	1	R15
2	插件LED	F3 七彩快闪			LED2	2	D1 D2
3	3P插座	白色 3P 2.0 直插			CON3	1	CN23 MIC板用
4	4P插座	白色 4P 2.0 直插			CON4	2	C31 主板 VOL板 各1用量
5	3P排线	灰白 3P 2.0 反向 线长: 220mm				1	主板 - MIC板
6	4P排线	灰白 4P 2.0 反向 线长: 200mm				1	主板 - VOL板
7	LED灯间隔柱	F3mm*10mm(高)				2	