

# DSDPV1\_1\_B

设计 编制		于丰	审核 校对		
	板号：48975A-Y50-13				
序号	名称	规格	封装	标号	数量
1	陶瓷电容	0.1uF/50V	0805	C2, C8, C11,C5, C7, C13, C15	7
2	陶瓷电容	0.1uF/50V	0603	C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31,C38, C39, C40, C41, C42, CT2	17
3	陶瓷电容	10uF/50V	1210	C1, C3, C4, C6, C9, C10, C12, C14	8
4	陶瓷电容	30pF/50V	0603	C16, C17	2
5	陶瓷电容	4.7uF/50V	0805	C32	1
6	陶瓷电容	1uF/50V	0603	C34, C36	2
7	陶瓷电容	10nF/50V	0603	C35, C37	2
8	陶瓷电容	4.7uF/50V	0603	CT1	1
9	表贴电阻	430R	0603	R1, R7	2
10	表贴电阻	300R	0603	R2	1
11	表贴电阻	10K	0603	R3, RS1, RS3	3
12	表贴电阻	1K	0603	R4, R5, R8	3
14	表贴阻排	300R*4	0603*4	RP1, RP2, RP4, RP5, RP6, RP7, RP8, RP9, RP10, RP11	10
15	表贴阻排	10k*4	0603*4	RP3	1
16	无源晶振	8MHz	XTAL1	Y1	1
17	表贴LED	LED-G (0603)	0603P	1V2, 3V3, 5V, I1, I2, I3, I4, I5, I6, I7, I8, I9, I10, I11, I12, I13, I14, I15, I16	19
18	表贴LED	LED-Y (0603)	0603P	O1, O2, O3, O4, O5, O6, O7, O8, O9, O10, O11, O12, O13, O14,	16
19	磁珠	BLM21AG121SH1L	0805	L2	1
20	电源两位弯端子	DZ508-2W	DZ508-2W	J1	1
21	直插拨动开关	KEY12.5*7	SW-POWER	SW	1
22	表贴8位拨码开关	SWB-8	SW-8	S1,S2, S3	3
23	表贴复位键	KEYB6*6	KEYB6*6	RESET	1
24	双排插针	PIN2*25*2.0	PIN50-2.0	J2	1
25	双排插针带座	PIN2*5*2.54	IDC10_JTAG	J_STM_JTAG	1
26	DB9头（针）-弯针，高18mm	DB9/M-W18	DB9RA/M	J_STMSP	1
27	表贴三极管	9013	SOT-23	TQ1	1
28	直插二极管	1N4007	DIODE-0.3	D1	1
29	芯片	AMS1117-1.2	SOT223	LDO1	1
30	芯片	LM1117IMPX-3.3V	SOT223	LDO2	1
31	芯片	WRB2405LT_3WR2	WRB_LT-3WR2	U1	1
32	芯片	IB0505LD-1W	IB_LD-1W	U2	1

33	芯片	STM32F103ZET6	TQFP144N	U3	1
34	芯片	MAX3232IDR	SO-16	U5	1
35	芯片	TL7733BI	so-8	U14	1
36	插针	PIN1*3*2.54	SIP-3	J3	1