

名称	型号与规格	编号	封装	数量
线路板	DCP-218-A V2.0			1
电解电容	1000uF/63V	C1,C2		2
贴片电容	0.1uF	C3,C6,C10,C12,C15,C16,C18~C24,C35,C36,C37	0805C	16
贴片电容	0.01uF	C4,	0805C	1
贴片铝电解电容	220uf/25V	C5,C11		2
贴片钽电容	10uf/16V	C7,C17	1206C	2
贴片电容	1uF	C8,C9,C13,C14,C33,C34	0805C	6
贴片发光二极管	绿色	LED1,LED2,LED3	0805LED	3
贴片发光二极管	红色	LED4,LED5	0805LED	2
贴片二极管	1N4007	D1	D1206	1
贴片电感	4.7uH/8.7A	L1,L2,L3,L4	12*12	4
贴片三极管	9014	Q1,Q2		2
贴片电阻	1	R6	0805R	1
贴片电阻	3.3	R1	0805R	1
贴片电阻	270	R3	0805R	1
贴片电阻	330	R8,R11,R12	0805R	3
贴片电阻	1.5K	R5	0805R	1
贴片电阻	2.4K	R4	0805R	1
贴片电阻	5.1K	R2,R9,R10	0805R	3
贴片电阻	47K	R7	0805R	1
贴片电阻	0	R14	0805R	1
贴片电阻	0	R13	0805R	1
电位器/3362P	200K	RW1		1
贴片芯片	DRV8412DDW	U1	HTSSOP-	1
贴片芯片	ISO7240CFDV	U2,U3	SOIC-16	2
贴片芯片	ISO7220ADR	U4	SOIC-8	1

贴片芯片	LM317KTTR	U5	TO-263	1
贴片芯片	AMS1117-3.3V	U6	SOT-223	1
单排插针	1P			18
单排插针	3P	SW1~SW4		4
接线端子	2P	J1,J2,J3	JK128-2P	3
2.54mm无耳插座	12P	JF,JG	Pmod	2
二号金属接线柱				2
注：C25，C26，C27，C28，C29，C30，C31，C32不发放不焊接				