





R17 R10 C10 01 R18 IOI P5 P12

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
开关电源的电感 4.7ub	1	4.7	DJI C-1210	开关电源的电感 4.7ub	
4.7uh MP2451	1	2451	MP2451	4.7uh MP2451	-
2.2nF	Capacitor	C1	新电容0603	普通电容	
103	Capacitor	C2	新电容0603	普通电容	-
103	Capacitor	C3, C5	新电容0603	普通电容	
104	Capacitor	C4, C7, C8, C11, C19, C20, C27, C28, C29, C30, C32, C33, C40,	新的电容封装	普通电容,普通电容 _1.普通电容_1.普通 电容_1.普通电容_1, 普通电容,普通电容_1. 普通电容_1.普通电容_1.普通电容_1.普通电容_1.普通电容_1.普通电容_1.	1.
405		C99	Ar + should	普通电容_1, 普通电容_1, 普通电容_1, 普通电容_1, 普通电容_1	
105	Capacitor	C6	新电容0603	普通电容	
22UF/1210	Capacitor	C9, C17	DJI C-1210	普通电容_1_1	1
10UF	Capacitor	C10, C18	新的电容封装	普通电容	
100NF	Capacitor	C12	新的电容封装	普通电容	
0.1uf	Capacitor	C15	新的电容封装	普通电容	
33PF	Capacitor	C16	新的电容封装	普通电容	
1UF	Capacitor	C22, C34	新的电容封装	普通电容_1	1
22pF	Capacitor	C23, C24	新的电容封装	普通电容	:
2.2UF	Capacitor	C25, C26	新的电容封装	普通电容	:
4U7		C31	钽电容	钽电容	-
发光二极管		D1, D2, D3, D4	发光二极管	发光二极管	4
新TVS		D5, D6, D7, D8, D10, D11, D12, D13, D14, D15	二极管TVSSOD323		10
1N5819W		D9	二极管-SOD123	普通二极管	
开关二极管	1	D20	开关二极管1206	开关二极管	
新CAN保护	<del> </del>	D555, D666	SOT-23	新CAN保护	
新CAIN体が 1A	+	FUSE2	电阻0805	保险丝	
	+		电阻0805 L0805SMD10uh电		
BLM15HG/0805	1	L1, L2	感	L0805SMD	-
MPU6050		MPU1	MPU6050★	MPU6050	
	1		MX3.0 2*1P 单排		
CON2		P1, P2, P7, P11	CAN	CON2	.4
蓝牙		P3	CON4(粉色弯角)	CON4	
CON2		P4	MX4.2_2*1P电源头	CON2	-
激光测距		P5	CON4(粉色弯角)	CON4	-
LESRE		P6	CON2(粉色弯角)	CON2	
PWM		P8	CON3(粉色弯角)	CON3	
ЮП	1	P9	CON6(粉色弯角)	CON6	
L-LINK	1	P10	CON4(粉色弯角)	CON4	
NPN 8050	NPN General	Q1	SOT-23	NPN	
	Purpose Amplifier				
1K	1	R1, R2, R35, R99	电阻0805	R0805SMD	4
4.7K		R3, R4	新电阻0603	R0805SMD_1	1
DR		R5	新电阻0603	R0805SMD_1	-
100R		R6, R7, R19, R24, R29, R30, R40, R98	电阻0805	R0805SMD_1, R0805SMD_1, R0805SMD_1, R0805SMD_1, R0805SMD_1, R0805SMD_1, R0805SMD_1, 电阻	8
0R	_	R8, R11, R13, R20,	电阻0805	R0805SMD	
10K		R21, R51 R10, R22, R23, R25, R26, R27, R54	电阻0805	R0805SMD_1, R0805SMD_1, R0805SMD_1, R0805SMD_1, R0805SMD, R0805SMD_1, R0805SMD_1	:
120R		R12, R14	电阻0805	R0805SMD	:
200k		R15	电阻0805	R0805SMD_1	
124K		R16	电阻0805	R0805SMD_1	
510R		R17	电阻0805	R0805SMD_1	
5.1R		R18	电阻0805	R0805SMD_1	
47R		R28	电阻0805	R0805SMD_1	
40.2k	1	R33	电阻0805	R0805SMD_1	
23.7K	1	R34	电阻0805	R0805SMD_1	
微动开关	+	S2	按键	微动开关	-
似列开大 VP232	+				-
	+	U2, U3	SN65HVD232	VP232	
AMS1117 STM32F407VGT6	STM32 ARM-based 32-bit MCU with 64 Kbytes Flash, 100- pin LQFP, Industrial	U5	SOT-223-1117 LQFP100_N407	1117-1 STM32F407VGT6	
晶振	Temperature	Y1	3225小四角晶振	晶振	