







Designator	Comment	Description	Footprint	Quantity
C1	22uF/16V	陶瓷电容	C1206/3216	1
C2	226	陶瓷电容	C0603/1608	1
C10, C12, C13, C14, C15, C19, C20, C21	104	陶瓷电容	C0603/1608	8
C11	106	陶瓷电容	C0603/1608	1
C16, C17	225	陶瓷电容	C0603/1608	2
C18	105	陶瓷电容	C0603/1608	1
D1	LED-红色	发光二极管	LED0603-红色	1
D2	SMAJ5.0A	瞬态抑制二极管	DO-214AC/SMA	1
D3	LED-绿色	发光二极管	LED0603-绿色	1
J1	STM32F405RGT6核心板	3710(F/M)060037G0FR01	3710M060037G0FR01	1
K1	KEY	按键-2脚贴片	按键(2脚)	1
L1	UPZ2012E221	贴片磁珠	L0805/2012	1
L11, L12	UPZ1608E101	贴片磁珠	L0603/1608	2
P1	GH1.25-6P- SW\UART\3.3V	GH1.25-6P- SW\UART\3.3V	GH1.25-6P(卧贴)	1
Q2	PMBT3904	NPN三极管	SOT-23-3	1
R2, R11, R26	1k	电阻	R0603/1608	3
R12, R13	10k	电阻	R0603/1608	2
R22, R23	4k7	电阻	R0603/1608	2
U1	AMS1117-3.3V	AMS1117低压差线性稳 压器	SOT-223	1
U2	STM32F405RGT6	微控制器 STM32F405RGT6	LQFP64	1
U4, U5	SN65HVD230	CAN收发芯片	SOP-8	2
X1	8MHz	晶振	XTAL-3213	1