



自动下载电路 | STC89C52最小系统

复位电路

电源外接口

TTL下载器接口

P0口上拉电阻

I/O口外接排针

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
104	无极性贴片电容	C1	C 0603_L	C	1
22uF/226	无极性贴片电容	C2	C 0603_L	C	1
104	Cap	CC1, CC4, CC8	R 0603_M	Cap	3
22pF	Cap	CC2, CC3, CC6, CC7,	R 0603_M	Cap	7
104	Cap	CC5	C 0603_M	Cap	1
22uF	Cap	CC9	R 0603_M	Cap	1
SS14	肖特基二极管	DV1	SMA	SS14	1
HDR-1X3	3P接插件	JP1	HDR2.54-Y-LI-3P	Header 3	1
HDR-1X2	2P接插件	JP2	HDR2.54-LI-2P	Header 2	1
Header2X2	2*2P接插件	JP3	HDR2.54-LI-2x2P	Header 2X2	1
HDR-1X10	10P接插件	JP4, JP5, JP6, JP7, JP	HDR2.54-LI-10P	Header 10	8
HDR-1X4	4P接插件	JP8	HDR2.54-WI-4P	Header 4	1
数据烧录指示灯	贴片LED	LED1	LED 0603B	LED-SMD	1
电源指示灯	贴片LED	LED2	LED 0603B	LED-SMD	1
B772-SMD	音频功放-PNP型	Q1	SOT89_N	B772-SMD	1
SS8050	高频放大-NPN型	Q2	SOT23-3N	8050-SMD	1
4.7K	Res	R1, R4, R6, R7	R 0603_M	Res	4
33R	Res	R2, R3	R 0603_M	Res	2
100R	Res	R5	R 0603_M	Res	1
10K	Res	R8, R9, R10, R11, R1	R 0603_M	Res	8
KCD1-101	1路单刀船型开关	S1	TSW SMD-3*6*5	KCD1-101	1
STC89C52RC	STC单片机	U1	LQFP44 10x10_M	STC89C52RC-44	1
CH340G	CH340G	U2	SO-16	CH340G	1
USB-5P	微型USB母座	USB1	USB-MICRO_A	USB-5P	1
12MHz	2脚无源脚晶振	X1, X2	OSC HC-49S	XTAL-2P	2
Header 4X2	4*2P接插件	XT1	HDR2.54-LI-2x4P	Header 4X2	1