

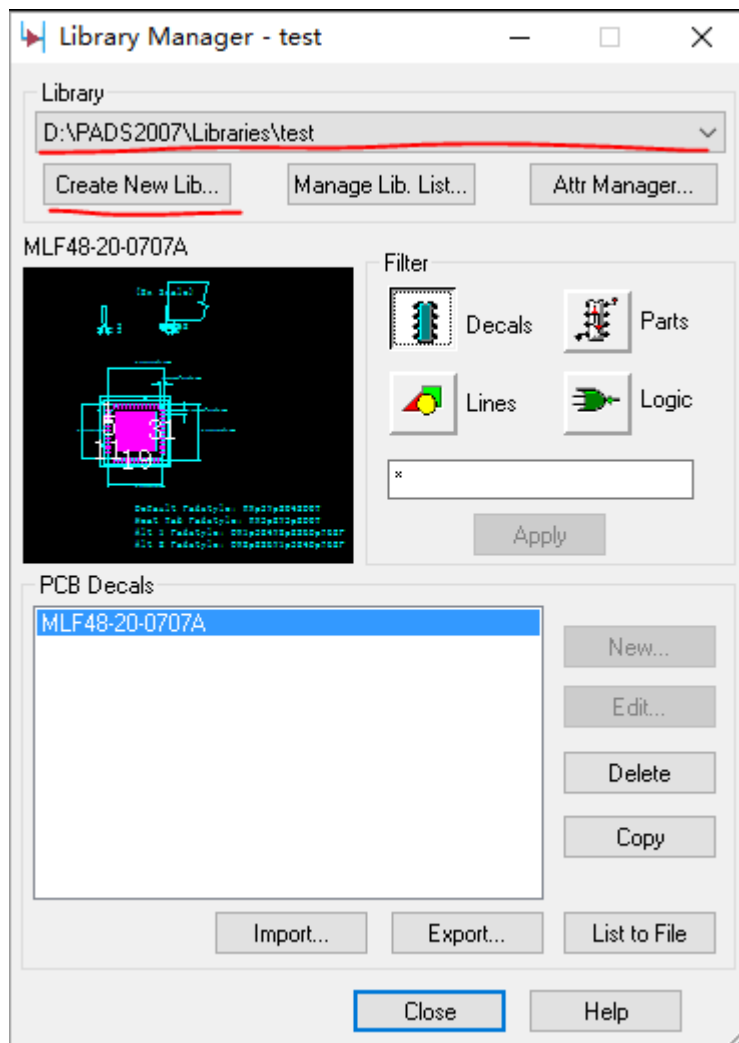
步骤一：找到自己需要的元器件，在下载页面点击下载该元器件的.zip 文件；

元器件描述

通信; 以太网PHY; 百兆; DP83620SQ/NOPB; TI; 1端口; MIL/RMII to Copper/Fiber; 3.3V; -40°C ~ 85°C; WQFN48; [产品其它详情请点击预览](#)

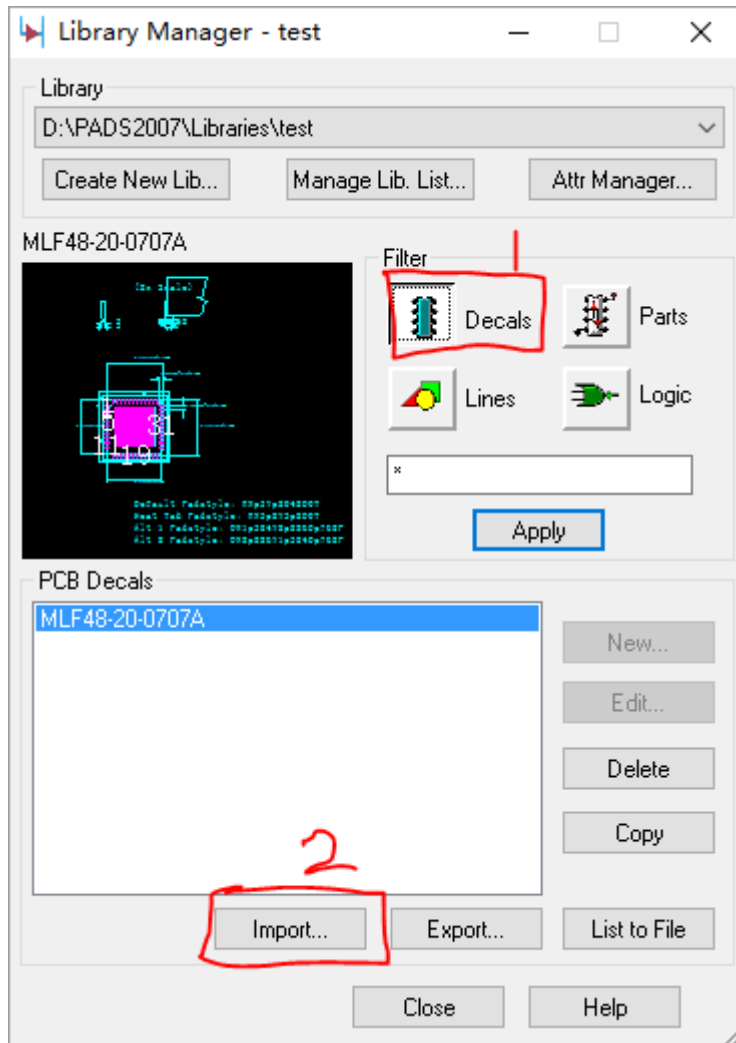
软件信息	参考设计	资料库	参数
软件名称	软件类型	软件积分	操作
dp83620sq-nopb.schlib	Altium Design原理图Symbol	2	下载
mlf48-20-0707a.pcb.lib	Altium Designer PCB 封装	2	下载
dp83620sq-nopb.olb	OrCAD原理图Symbol	2	下载
mlf48-20-0707a.llb	OrCAD PCB封装	2	下载
dp83620sq-nopb.zip	PADS原理图Symbol与PCB封装	2	下载
dp83620sq-nopb.lbr	Eagle原理图Symbol与PCB封装	2	下载

步骤二：将下载好的 zip 解压，打开 PADS，选择导入的目标库，如果没有现成的库，也可以新建库；并在 PADS 中依次导入 Decal，Logic，Part；



步骤三：在 PADS 中点击 Decals，再点击 Import，并按照相同方法依次导入 Decal，Logic

和 Part；这三者依次对应下载文件中的*.d, *.c 和*.p 文件；导完后，整个的原理图 Symbol 和 PCB 封装就完成了。

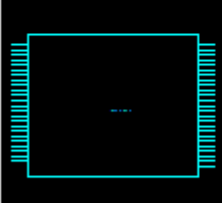


第四步：在原理图中添加 Symbol，进行原理图绘制。

15	CO_VSS	49	49
18	ANAVSS	NREF	47
35	IO CORE_VSS	DAP	20
48	IO_VSS	IO_VDD	32
4	TXD_0	AN432VDD	18
4	TXD_1	COL	32
5	TXD_2	RX_ER	41
31	MDC	CRS/CRS_DV	40
34	TX1	LED_LINK	38
2	TX_EN	LED_LAC1	36
7	PWRDOWN/INTN	RXD_0	46
8	TCK	RXD_1	45
10	TMS	RXD_2	44
11	TRST#	RXD_3	43
12	TDI	RX_DV	39
29	RESET_N	LED_SPEED/RX_SD	27
13	RD-	PCR_EN	32
14	RD+	CLK_OUT_EN	31
16	TD-	TXD_3	51
17	TD+	RX_CLK	38
23	RESERVED	TX2	33
25	RESERVED_1	CLK_OUT1	24
30	MIO	TD0	91
36	RESERVED_2	TX_CLK	41
		RESERVED_3	47

Add Part from Library - test

DP83620SQ-NOPB



Items:

DP83620SQ-NOPB

Buttons: Add, Close, Help

Filter

Library: D:\PADS2007\Libraries\test

Items: * Apply

Part Name: test:DP83620SQ-NOPB