

印制电路板外形尺寸系列

Series for printed boards outside dimension

本标准规定了通用的单面、双面和多层印制电路板的外形尺寸系列,但不包括在箱柜中使用的插件式印制电路板的外形尺寸,其带插头和不带插头的印制电路板均以最大外形尺寸计算。

1 印制电路板的外形

印制电路板的外形一般为矩形,可分为带插头和不带插头的印制电路板两种。外形见图 1、图 2 和图 3。

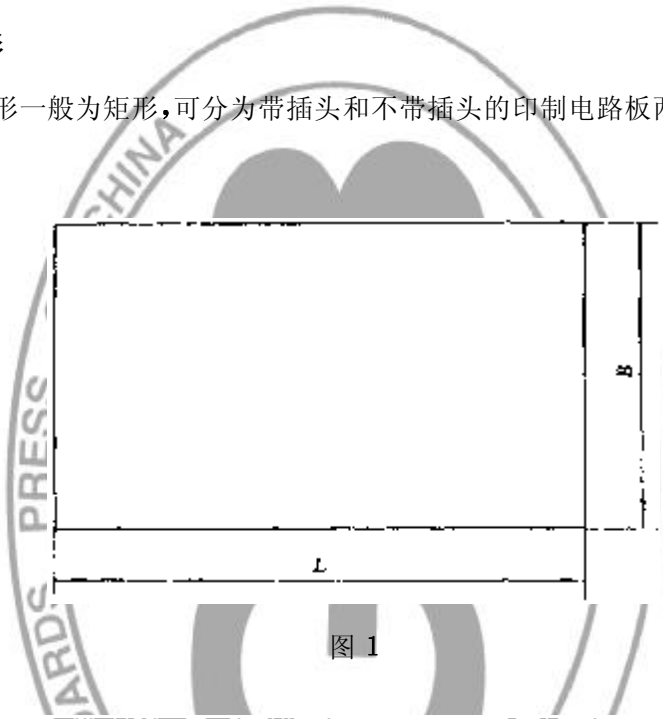


图 1

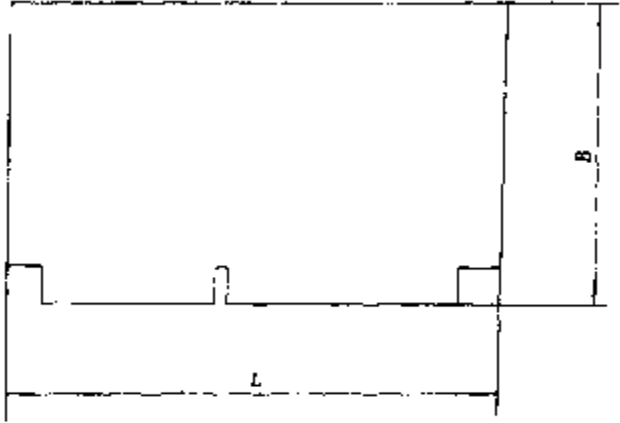


图 2

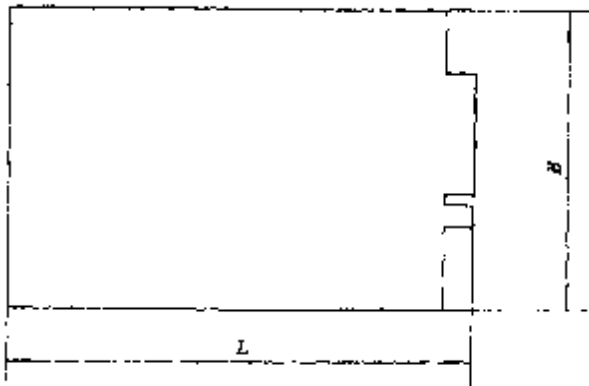


图 3

2 印制电路板外形尺寸系列

印制电路板外形尺寸系列见下表。

印制电路板外形尺寸系列表

		mm																														
L \ B	B	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300	320	360	400	450	
25		○																														
30		●	●																													
35		○	○	○																												
40		●	●	●	○																											
45		○	○	○	○	○																										
50		○	○	○	○	○	○																									
55		●	●	●	○	○	○	○																								
60		●	○	●	○	○	○	○	○	○																						
70				○	○	○	○	○	○	○																						
80				●	○	○	○	○	○	○	○	○																				
90				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																			
100						●	○	○	○	○	○	○	○	○																		
110								○	○	○	○	○	○	○	○																	
120								○	○	○	○	○	○	○	○	○																
130								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○															
140								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○													
150								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
160								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
180										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
200												○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
220													○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								
240														○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
260															○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
280																○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
300																	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
320																		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
360																			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
400																				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
450																					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
500																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注：记号●为优先采用尺寸，记号○为可采用尺寸。

附加说明：

本标准由七三四厂和电子工业部标准化研究所负责起草。

本标准主要起草人高景玉、赵长春。

本标准代替 **SJ 2313—83**《印制线路板外形尺寸系列》。

