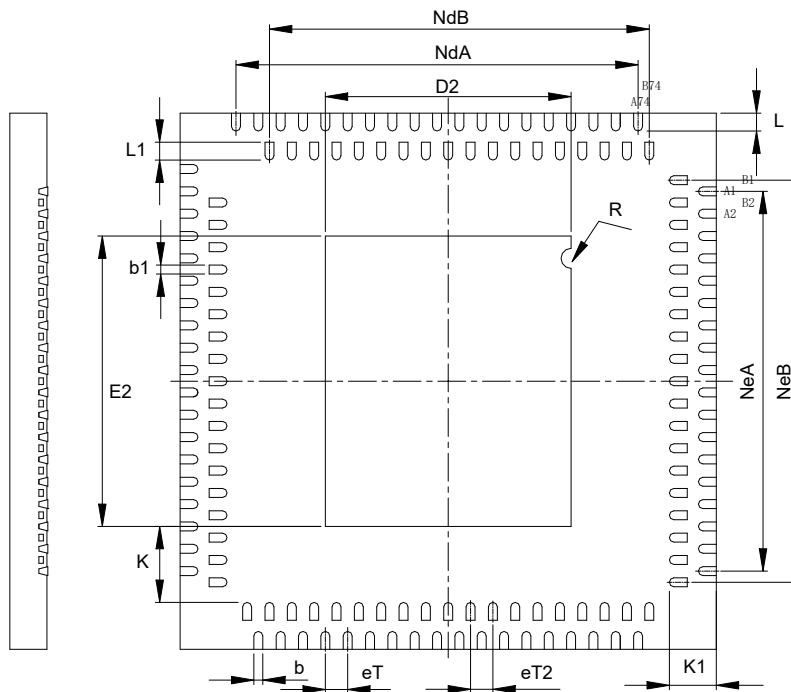
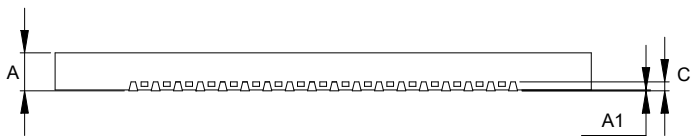


TOP VIEW



BOTTOM VIEW



SIDE VIEW

SYMBOL	MILLIMETER		
	MIN	NOM	MAX
A	0.80	0.85	0.90
A1	0	0.02	0.05
b	0.15	0.20	0.25
b1	0.15	0.20	0.25
c	0.10	0.15	0.20
D	11.90	12.00	12.10
D2	5.50	5.70	5.90
eT	0.50BSC		
eT2	0.50BSC		
NdA	9.00REF		
NdB	8.50REF		
E	11.90	12.00	12.10
E2	6.50	6.70	6.90
NeA	8.50REF		
NeB	9.00REF		
L	0.325	0.40	0.475
L1	0.35	0.40	0.45
K	1.65	1.70	1.75
K1	1.00	1.05	1.10
R	0.175	0.225	0.275

△	将D从3.45/5.50/5.55改为5.50/5.70/5.90; 将E2从6.45/6.50/6.55改为6.50/6.70/6.90;	郭玲芝	2021.5.11	
△	将L公差从±0.05改为±0.075	郭玲芝	2020.3.6	
更改标记	更改内容	签名	日期	
华天科技（西安）有限公司 Hua Tian Technology (Xi'an) Co., Ltd.				
QFN148L (1212X0.85-0.50) (A) 产品外形图		图号:HTDX1481212001		
		单位	版次	密级
		mm	2版	秘密
		第 1 张	共 1 张	

参考图号 JEDEC MO-247

拟 制		复 审	
审 核		会 签	
		标 准 化	
制 图		批 准	
幅 面:	A4	比 例:	1:1

