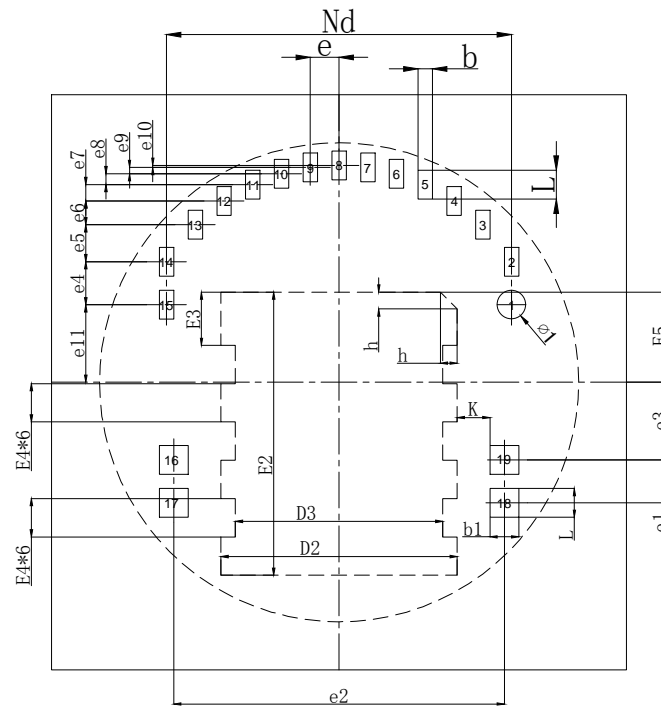
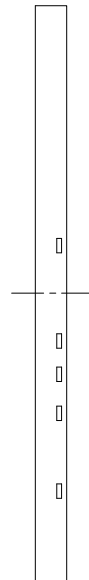
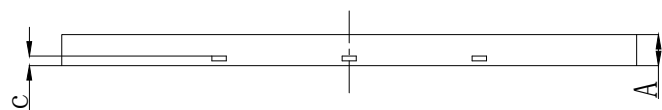


TOP VIEW



BOTTOM VIEW

SYMBOL	MILLIMETER		
	MIN	NOM	MAX
A	0.60	0.65	0.70
b	0.25	0.30	0.35
b1	0.55	0.60	0.65
Ø1	0.55	0.60	0.65
c	0.203REF		
D	11.90	12.00	12.10
D2	4.83	4.93	5.03
D3	4.23	4.33	4.43
e	0.60BSC		
e1	0.90BSC		
e2	6.90BSC		
e3	1.62BSC		
e4	0.90BSC		
e5	0.77BSC		
e6	0.50BSC		
e7	0.34BSC		
e8	0.23BSC		
e9	0.13BSC		
e10	0.04BSC		
e11	1.62BSC		
Nd	7.20BSC		
E	11.90	12.00	12.10
E2	5.81	5.91	6.01
E3	1.01	1.11	1.21
E4	0.70	0.80	0.90
E5	1.78	1.88	1.98
L	0.55	0.60	0.65
h	0.30	0.35	0.40
K	0.69REF		
R	4.90	5.00	5.10



SIDE VIEW

\*\*特殊设计：无

参考图号	客户要求	拟制	复审	更改标记	更改内容	签名	日期
		审核	会签	<b>华天科技（西安）有限公司</b> HuaTian Technology (Xi'an) CO., LTD			
		制图	标准化				
		幅面：A4	批准	QFN19L(1212X0.65-0.60) (A) 产品外形图		图号：HTDX01912120001	
		比例：	会签			单位	版次
			比	mm	0版		
			例：	第 1 张	共 1 张		