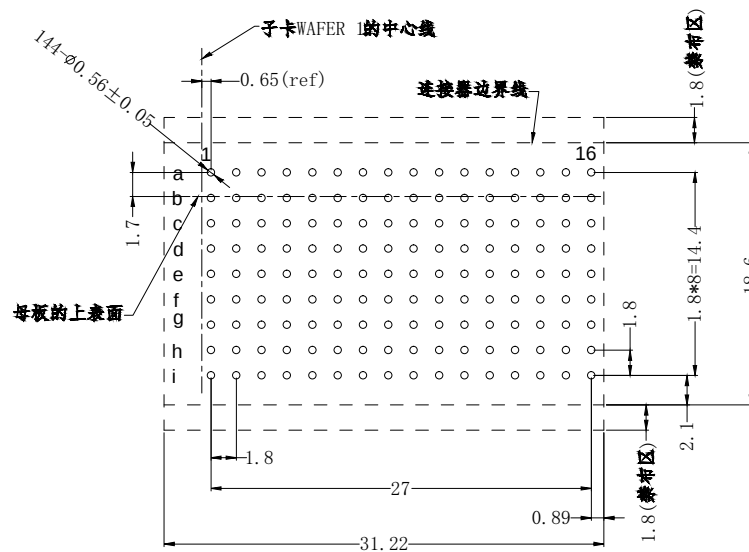
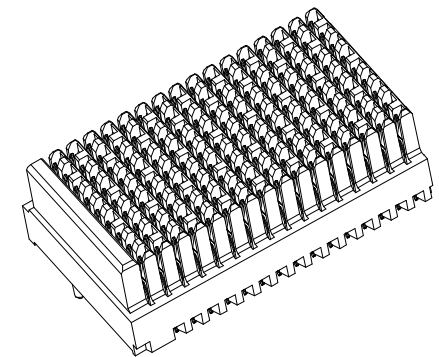
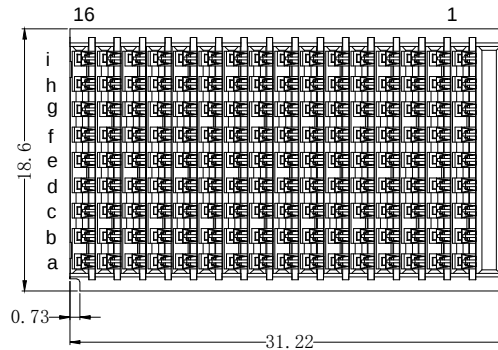
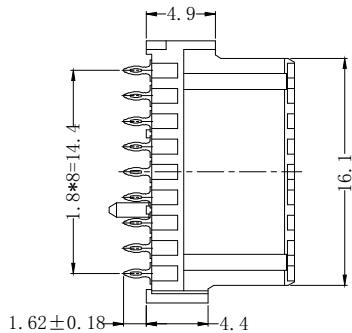
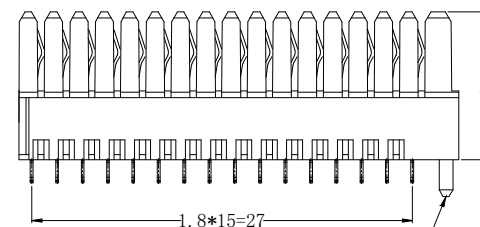




PC BOARD LAYOUT
(CONNECTOR SIDE)
未注公差±0.05

注：此图应用于后插板



应用于后插板时将此定位柱去除

技术要求

▲材料及电镀要求

1、塑胶底座：耐高温热塑性塑料，UL94 V-0

▲电气性能

1、额定电流：1A/PIN(信号)

2、额定电压：50V

3、接触电阻：80mΩ max.

4、绝缘电阻：1000MΩ min.@100V DC

5、耐电压：500V

▲机械性能

1、插入力：0.75N/PIN max.

2、拔出力：0.15N/PIN min.

3、机械寿命：500次

▲工作环境：-55℃-- +125℃

其它详见产品规格书I

附表1

型号	镀层信息
BA1410142-4	端子：铜合金，底层镀镍1.27μm min，接触区域表层镀金0.508μm min，压接区域表层镀锡3.81μm min
BA1410142-3	端子：铜合金，底层镀镍1.27μm min，接触区域表层镀金0.76μm min，压接区域表层镀锡3.81μm min
BA1410142-1	端子：铜合金，底层镀镍1.27μm min，接触区域表层镀金1.27μm min，压接区域表层镀锡3.81μm min

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)											
X 0.25		X.A 0.3A		PART NO. 见附表		TITLE: VPX 插座 中心全模块					
XX 0.20		X.A 0.2A									
XXX 0.15		XX.A 0.1A		APPROVED: Vincent Qian 11/12/21		DWG NO. VPX-0001		CUSTOMER DWG			
SIZE		UNIT		CHECKED: Ricky Lin 11/01/21				SCALE		SHEET	REV.
A3		mm		DRAWN: Jason Cen 11/01/21				1:1		1/1	A

REV.	DESCRIPTION	DATE