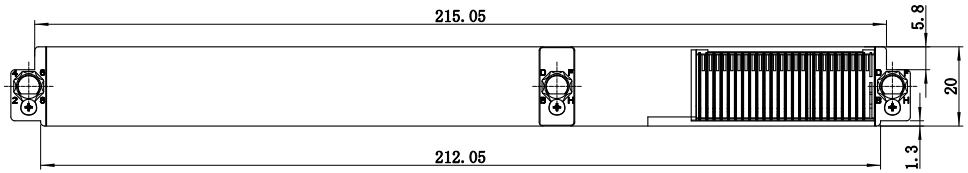
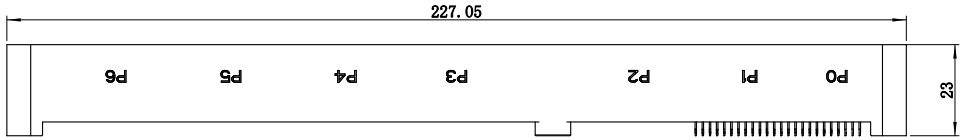
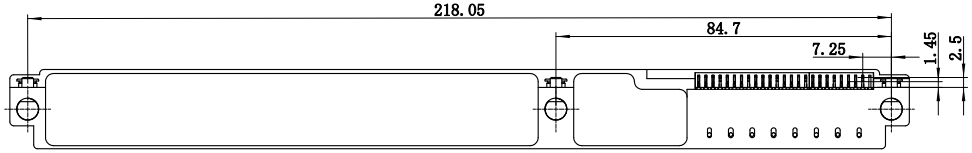
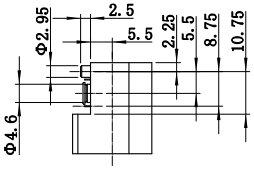
一般公差 按GB/T1804-f

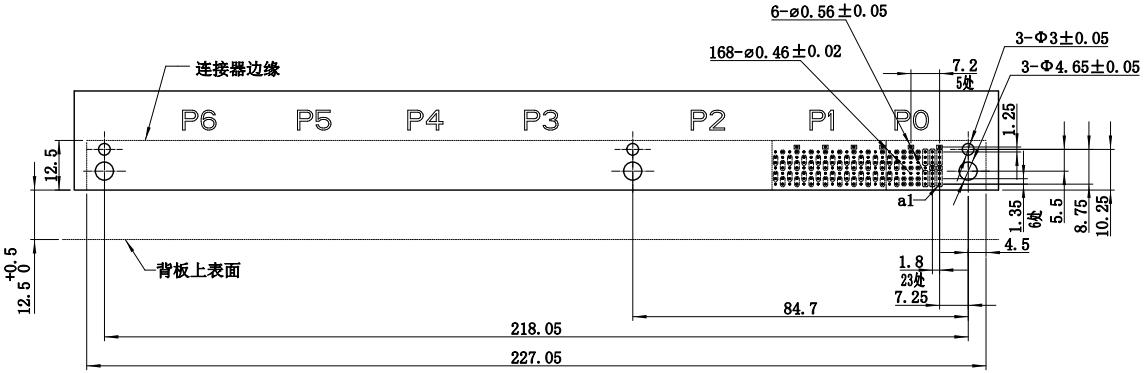








	P6	P5	P4	P3	P2	P1	P0
电源(P) 单端信号(SE) 差分信号(DF) 接地引脚 悬空引脚	16列空模块	16列空模块	16列空模块	16列空模块	16列空模块	32对差分信号,8芯单端	6个电源/16个单端信号/4对差分信号



推荐PCB封装尺寸
未注公差为±0.02

1、主要性能指标

「高速差分传输性能」
—差分特性阻抗：100Ω
—传输速率：6.5Gbps
—串扰：优于-30dB
—低电平接触电阻：≤40 mΩ
—额定电流：单路信号1 A
—绝缘电阻：≥1000 MΩ
—耐电压：500 V

「电源传输性能」
—接触件额定电流：单列2路，每路8A
—耐电压：500V
—绝缘电阻：≥1000MΩ

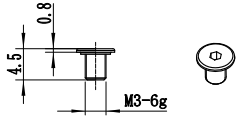
「环境性能」
—使用温度：-55℃～125℃
—盐雾：96h
—湿热：按GJB1217A，交变湿热10d

「机械性能」
—振动：正弦 10～2000Hz，196m/s^2
随机 10～2000Hz，0.2g^2/Hz
—冲击：80g，半正弦波，持续11ms
—机械寿命：500次

2、材料

壳体材料：铝合金镀镍
导销和螺钉：不锈钢

3、适配印制板板厚



印制紧固螺钉，适用于子板厚度≥1.6mm，≤ 3mm；如子板厚度＞3mm，建议在子板上开沉孔。

角色	签名	签名日期	幅面	A2	料号	
设计			比例	1:1	名称	6U板前矩形插座
审核						
标审			第 A 版		型号	VPX-61T8aAN8NNNN8-A
会签						
批准			第 1/1 页			