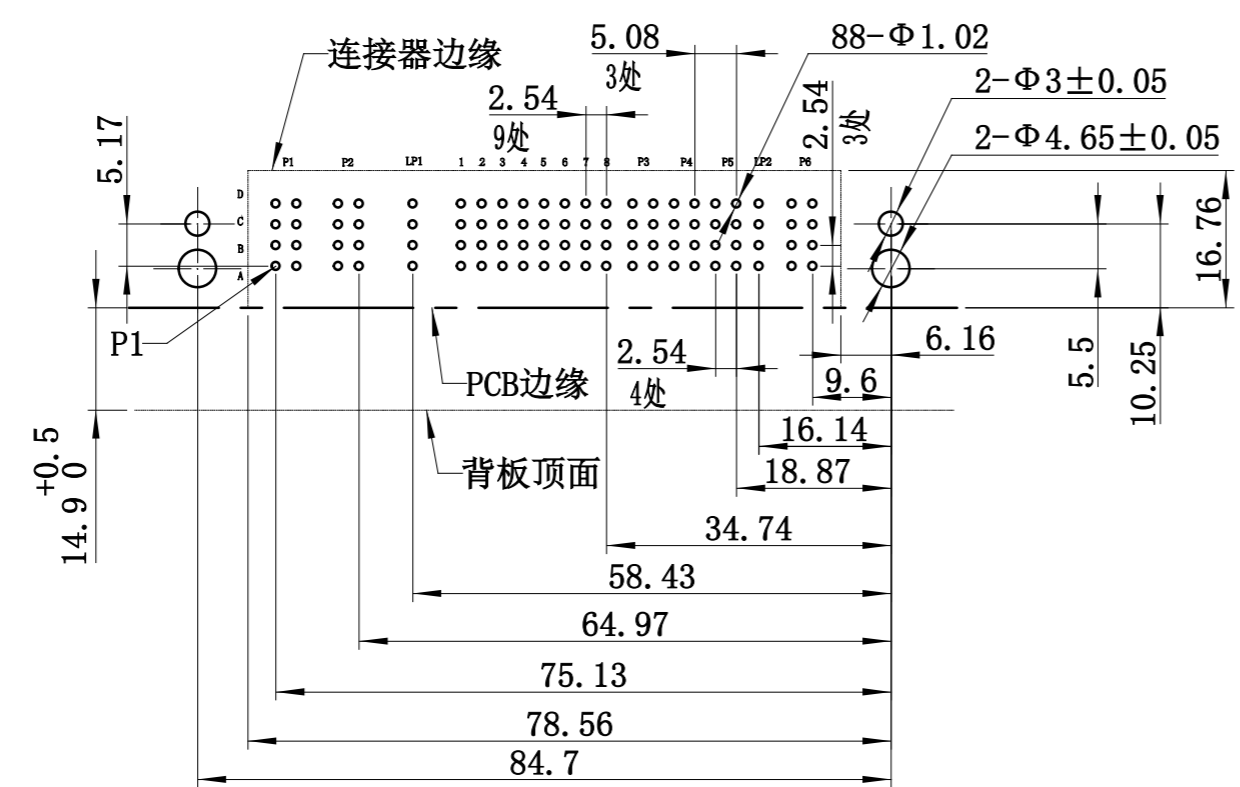


子板连接器外形尺寸  
型号: VPXD-T8A8



推荐PCB封装尺寸 未注公差为±0.05mm

### 1、主要性能指标

- 「电气性能」；
- 接触电阻：高功率接触件： $\leq 0.7 \text{ m}\Omega$
  - 低功率接触件： $\leq 1.5 \text{ m}\Omega$
  - 信号接触件： $\leq 15 \text{ m}\Omega$
  - 额定电流：高功率接触件(多芯)：40A
  - 低功率接触件(多芯)：信号接触件(多芯)：1.5A
  - 绝缘电阻：电源接触件： $\geq 1000 \text{ M}\Omega$
  - 信号接触件： $\geq 500 \text{ M}\Omega$
  - 耐电压：电源接触件： $\geq 2500 \text{ V}$
  - 信号接触件： $\geq 1000 \text{ V}$

- 「机械性能」
- 随机振动：10~2000Hz，功率谱密度 $0.2 \text{ g}^2/\text{Hz}$
  - 正弦振动：10~2000Hz，20g
  - 冲击：294m/s<sup>2</sup>，半正弦波，11ms
  - 机械寿命：500次

- 「环境性能」
- 使用温度： $-55^\circ\text{C} \sim 125^\circ\text{C}$
  - 盐雾：96h
  - 阻燃等级：UL94V-0

注：3U P0子板连接器共有（6个高功率电源接触件+2个低功率电源接触件+2个低功率电源36个信号接触件）。

第一视角			版本	编号	
			A		
第三视角			幅面	名称	子板连接器
			A2		
角色	签名	签名日期	比例	型号	VPXD-T8A8
编制			2;1		
审核			页码		
批准			第1/1页		