

6U P0子板连接器外形尺寸  
型号: C6450843-6

6U P1子板连接器外形尺寸  
型号: C6450849-6

C6450843-6		引脚排布示意图							
TT	高功率接触件 最大电流: 40A	排列	POWER						
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
	共7个高功率接触件	D C B A	TT	TT	TT	TT	TT	TT	TT

C6450849-6		引脚排布示意图																			
TT	高功率接触件 最大电流: 40A	排列	POWER		SIGNAL		POWER			SIGNAL		POWER									
			P1	P2	1	2	P3	P4	P5	P6	3	4	5	6	P7	P8	7	8	9	P9	P10
	共10个高功率接触件+36个信号接触件	D C B A	TT	TT	Z5 Y5 R5 O5	Z5 Y5 R5 O5	TT	TT	TT	TT	Z5 Y5 R5 O5	Z5 Y5 R5 O5	Z5 Y5 R5 O5	Z5 Y5 R5 O5	TT	TT	Z5 Y5 R5 O5	Z5 Y5 R5 O5	Z5 Y5 R5 O5	TT	TT

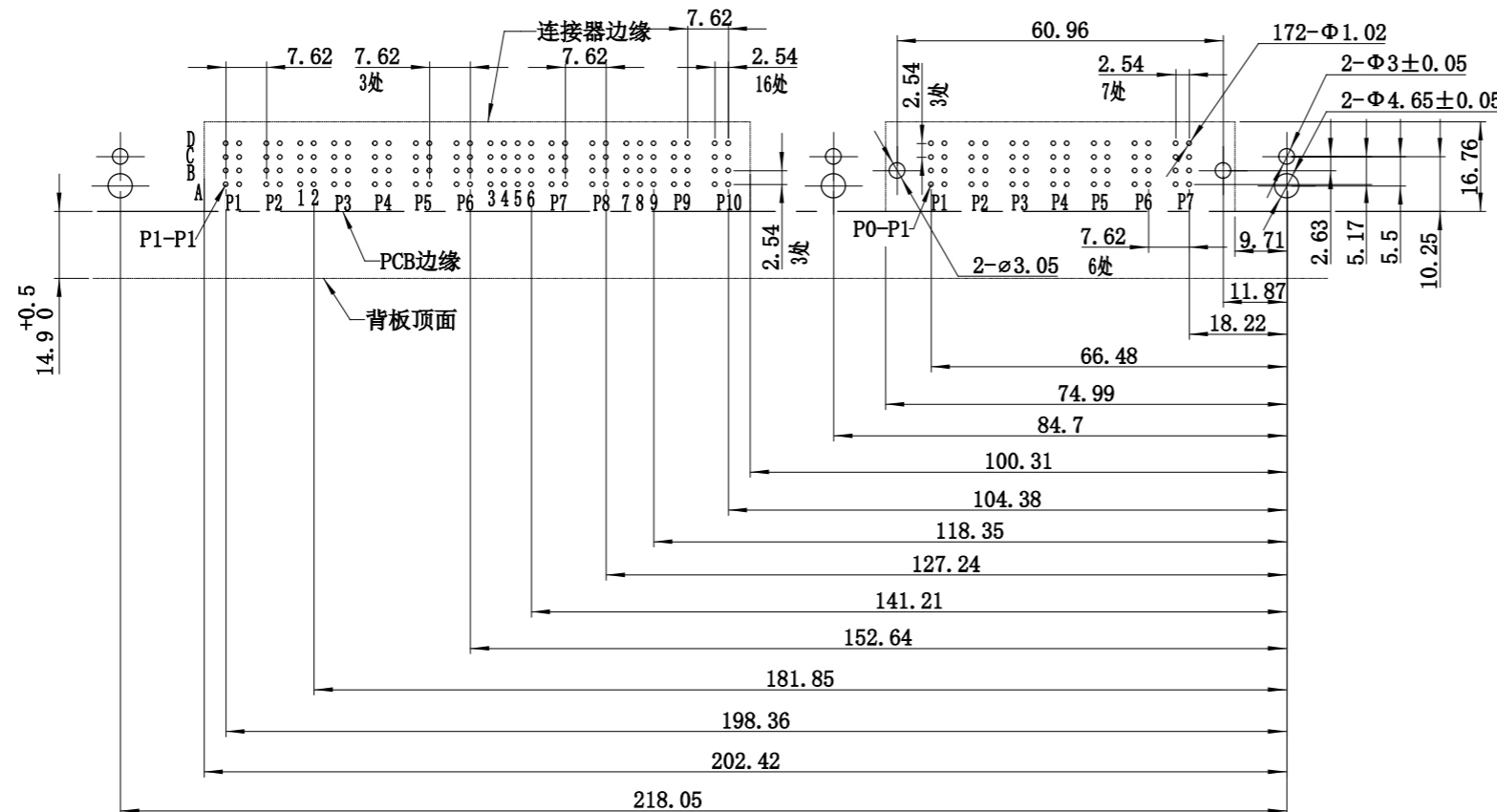
1、主要性能指标

- 「电气性能」；  
 —接触电阻：高功率接触件：≤0.7 mΩ  
 低功率接触件：≤1.5mΩ  
 信号接触件：≤15 mΩ  
 —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：≥1000 MΩ  
 信号接触件：≥500 MΩ  
 —耐电压：电源接触件：≥2500 V  
 信号接触件：≥1000 V

- 「机械性能」  
 —随机振动：10~2000Hz, 功率谱密度0.2g<sup>2</sup>/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℃~125℃  
 —盐雾：96h  
 —阻燃等级：UL94V-0

注：6U排列组合共有（17个高功率电源接触件+36个信号接触件）。



推荐PCB封装尺寸  
 注：P0-P1开孔尺寸型号：C6450843-6  
 P1-P1开孔尺寸型号：C6450849-6

第一视角		版本	编号
		A	
第三视角		幅面	名称
		A2	VITA62电源6U P0/P1 子板连接器
角色	签名	签名日期	比例
编制			2:1
审核			页码
批准			第1/1页
泰兴市领航电连接器有限公司			