

3U P0子板连接器外形尺寸
型号：C6450849-7

C6450849-7		引脚排布示意																
TT	高功率接触件 最大电流:40A	排 列	POWER			SIGNAL								POWER				
tt	低功率接触件 最大电流:20A		P1	P2	LP1	1	2	3	4	5	6	7	8	P3	P4	P5	LP2	P6
TT	信号接触件 最大电流:1.5A	D	TT	TT	tt	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	TT	TT	TT	tt	TT
TT	共6个高功率 接触件+2个低 功率接触件+32 个信号接触件	C				Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5					
		B				R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5					
		A				O5	O5	O5	O5	O5	O5	O5	O5					

1、主要性能指标

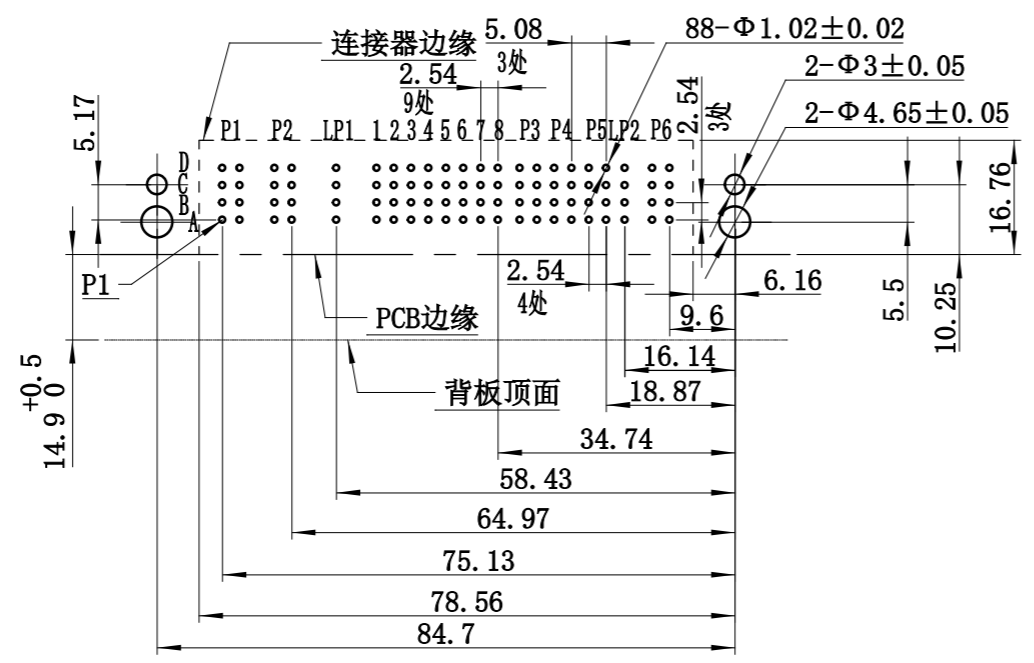
- 「电气性能」；
 —接触电阻：高功率接触件：≤0.7 mΩ
 低功率接触件：≤1.5mΩ
 信号接触件：≤15 mΩ
 —额定电流：高功率接触件(多芯)：40A
 低功率接触件(多芯)：信号接触件(多芯)：1.5A
 —绝缘电阻：电源接触件：≥1000 MΩ
 信号接触件：≥500 MΩ
 —耐电压：电源接触件：≥2500 V
 信号接触件：≥1000 V

- 「机械性能」
 —随机振动：10~2000Hz，功率谱密度0.2g²/Hz
 —正弦振动：10~2000Hz，20g
 —冲击：294m/s²，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

2、此产品不附带识别导套，需单独订货，适配子板厚度1.6mm~3mm，当子板厚底大于3mm时，建议在印制板上开沉孔。（如有需求按照识别导套规格书提供型号来进行订货）

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+32个信号接触件）。



推荐PCB封装尺寸
未注公差为±0.05mm

第一视角			版本	编号
			B	
第三视角			幅面	名称
			A2	
角色	签名	签名日期	比例	型号
编制			2:1	
审核			页码	泰兴市领航电连接器有限公司
批准			第1/1页	