

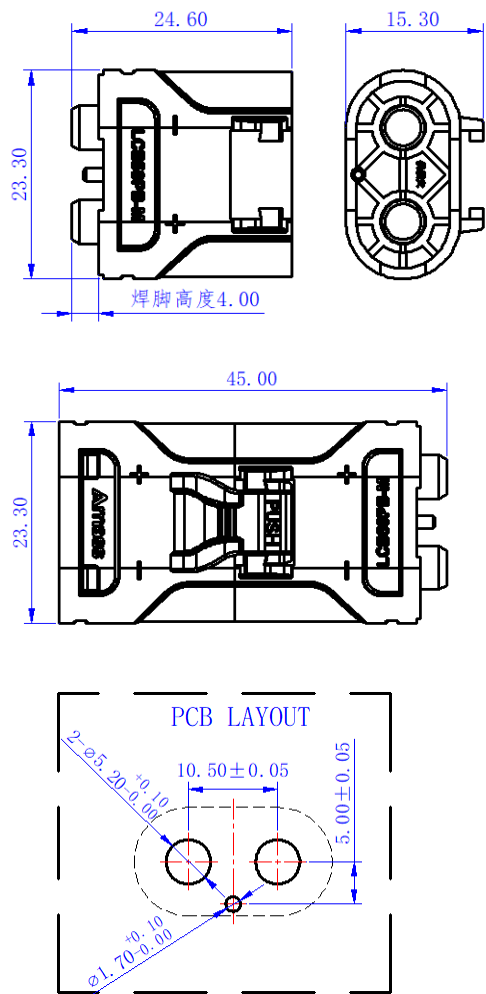
一、产品型号：LCB50PB-M

产品型号	产品名称	产品图
LCB50PB-M	LCB50PB-M, 板立式、 双 Pin、橙色塑壳	

二、产品应用说明

LCB50PB 作为双 Pin LC50 连接器系列中板立款连接器，
 主要运用于非甩线式控制器与电池、与电机之间连接的锂电
 产品。

三、产品堆叠图



四、技术参数

电气特性	
额定电流	62A MAX (8AWG 0.08mm/10.0mm2 0.41mm△≤40K) 45A MAX (10AWG 0.08mm/6.0mm2 0.31mm△≤40K)
耐电压	600V DC
绝缘电阻	≥2000MΩ
接触电阻	≤0.6mΩ
机械特性	
使用寿命	50 次
成品插入力	≤8.0kgf
成品拉脱力（带卡扣）	≥12kg
盐雾	48h
连接方式	焊接
耐环境性	
工作温度	-40℃ to 120℃
阻燃等级	UL94 V-0（壁厚 0.8mm）
灼热丝等级	GWFI 850° C（壁厚 0.8mm）
环保要求	RoHS2.0
材 质	
外壳体	PBT GF30, 颜色：橙
主铜件	紫铜，电镀：镀银

五、焊接工艺参数

焊接工艺	焊接参数
波峰焊接	上温区预热终止温度
	160° C
	下温区预热终止温度
	210° C
	上温区温度
波峰焊接	180° C
	下温区温度
	240° C ~ 270° C
焊接时长	3 ~ 6s

*以客户实际调试为准

六、运输和贮存

- 产品应贮存于清洁、干燥的环境下，库房周边不存在酸、碱或其他腐蚀性气体。
- 产品存储温度为-10℃~40℃，相对湿度≤80%。
- 产品镀银件应避免光、封口密封贮存，严禁长时间空气暴露或与硫化物接触，杜绝裸手触摸。
- 产品可适用于常规交通工具运输，运输中应避免碰撞、剧烈振动、雨雪淋袭、水浸等。



在使用时，请勿超出额
定的电流和电压



请确认使用环境



请小心使用



请勿在向连接器施加
外力的状态下使用

编制：

审核：

品质：

批准：