

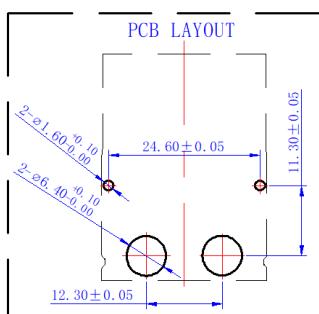
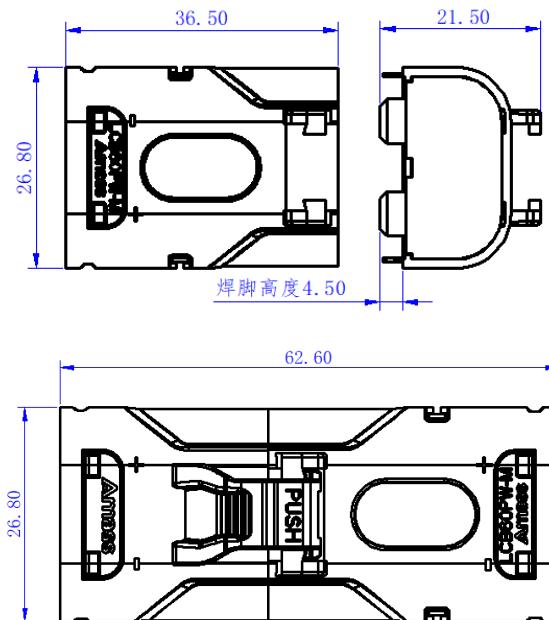
一、产品型号：LCB60PW-M

产品型号	产品名称	产品图
LCB60PW-M	LCB60PW-M, 板卧式、双 Pin、橙色塑壳	

二、产品应用说明

LCB60PW 作为双 Pin LC60 连接器系列中板卧款连接器，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池产品。

三、产品堆叠图



在使用时，请勿超出额定的电流和电压

请确认使用环境

品质：

批准：

四、技术参数

电气特性	
额定电流	80A MAX (6AWG 0.08mm/16.0mm ² 0.31mm△≤40K) 65A MAX (8AWG 0.08mm/10.0mm ² 0.41mm△≤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	≤9.0kgf
成品拉脱力 (带卡扣)	≥14kg
盐雾 (主铜件) (辅助焊脚)	48h 12h
连接方式	焊接
耐环境性	
工作温度	-40°C to 120°C
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
	下温区温度 240°C ~ 270°C
	焊接时间 3~ 6s

*以客户实际调试为准

六、运输和贮存

- 产品应贮存在清洁、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°C ~ 40°C，相对湿度≤80%。
- 产品镀银件应避光、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：