

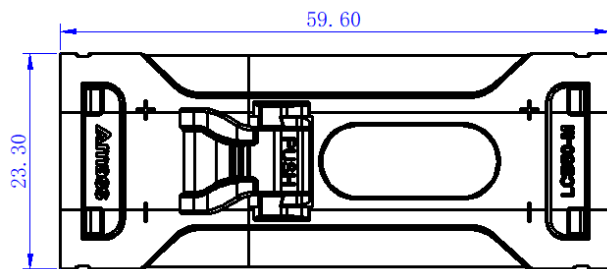
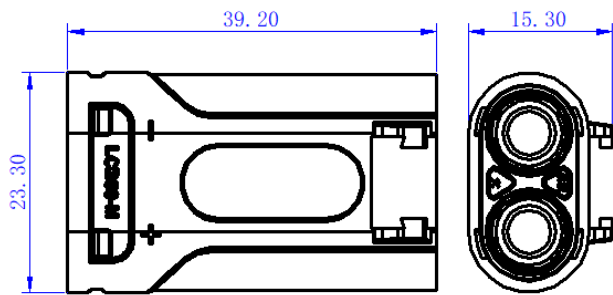
### 一、产品型号：LCB50-M

组件型号	组件名称	图片
97015-M	LCB50-M, 橙色塑壳	
99031-M	LC50-M 铜组件	

### 二、产品应用说明

LCB50 作为双 Pin LC50 连接器系列中甩线款连接器，主要运用于对整机产品空间要求高的锂电产品电池和控制器、电机和控制器之间的连接。

### 三、产品堆叠图



### 四、技术参数

电气特性	
额定电流	62A MAX (8AWG 0.08mm/10.0mm $\Delta$ ≤40K) 45A MAX (10AWG 0.08mm/6.0mm $\Delta$ ≤40K)
耐电压	600V DC
绝缘电阻	≥2000M $\Omega$
接触电阻	≤0.6m $\Omega$
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	六方铆接
铆筒长度	8.5mm
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、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：