

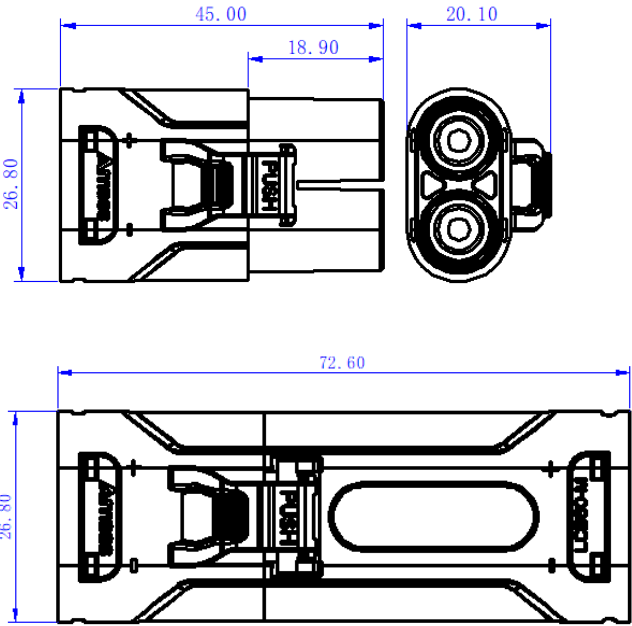
一、产品型号：LCB60-F

| 组件型号    | 组件名称          | 图片 |
|---------|---------------|----|
| 97002-F | LCB60-F, 橙色塑壳 |    |
| 91021-F | LC60-F 铜组件    |    |

二、产品应用说明

LCB60 作为双 Pin LC60 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       | 80A MAX (6AWG 0.08mm/16.0mm2 0.31mm△≤40K)<br>65A MAX (8AWG 0.08mm/10.0mm2 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         | 48h  |
| 连接方式       | 六方铆接   |
| 铆筒长度       | 12mm   |
| 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、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℃~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：