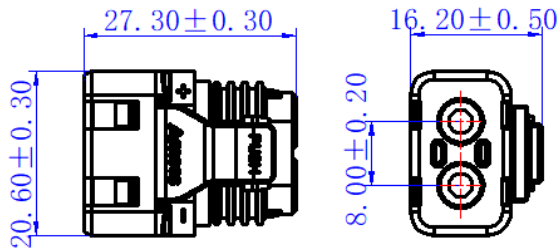
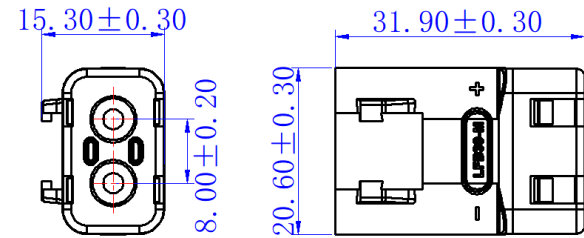


## 一、产品型号：LFB30

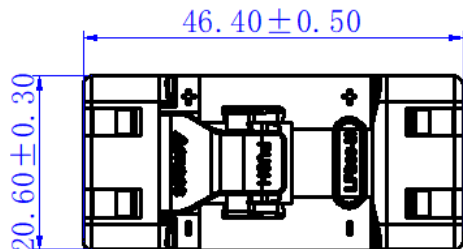
组件名称	组件型号	产品图片
LFB30-F 橙色	97019-F.O	
LFB30-M 橙色	97019-M.O	
LC30-F 铜组件	91022-F	
LC30-M 铜件	99030-M	

## 二、产品堆叠图

## 产品尺寸



## 对插尺寸



## 三、技术参数

电气特性	
额定电流	25A (12 AWG $\Delta$ ≤30K) 20A (14 AWG $\Delta$ ≤30K) 35A (12 AWG $\Delta$ ≤55K) 30A (14 AWG $\Delta$ ≤55K)
额定电压	150V DC
绝缘电阻	≥2000M $\Omega$
接触电阻	≤0.6m $\Omega$
机械特性	
插拔寿命	50 次
成品插入力	≤5.0kgf
成品拉脱力	≥8.0kgf
耐环境性	
防水等级	IP67
工作温度	-20°C to 120°C
适用的电线绝缘层直径范围	硅胶线 3.5mm~5.0mm
材料阻燃等级	UL94 V-0 (壁厚 0.8mm)
灼热丝等级	GWF1 850° C (壁厚 0.8mm)
环保要求	Rohs2.0、Reach、PAHS、TSCA、CP65
盐雾	参照 GB/T 2423.17-2008 满足 48H
材质	
外壳体	PBT, 颜色: 橙
主铜件	紫铜
电镀	银
使用	
连接方式	六方铆压

## 四、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。
- 产品未开袋状态下存储温度: -20°C~25°C; 湿度: ≤80%; 储存 1 年
- 产品如镀银件应避免光、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。

## 五、注意事项

- 请勿超出额定电流和电压使用及带电情况下拔插本连接器, 以免引起事故和故障。
- 连接器为电路连接部件, 非受力部件, 请勿将连接器作为结构体的一部分使用。
- 应在规格书要求环境下使用, 请勿在高温、高湿的地方使用连接器。
- 连接器是精密部件, 易变形、弯曲、脱落, 请小心拆包。

编制:

会签:

批准: