

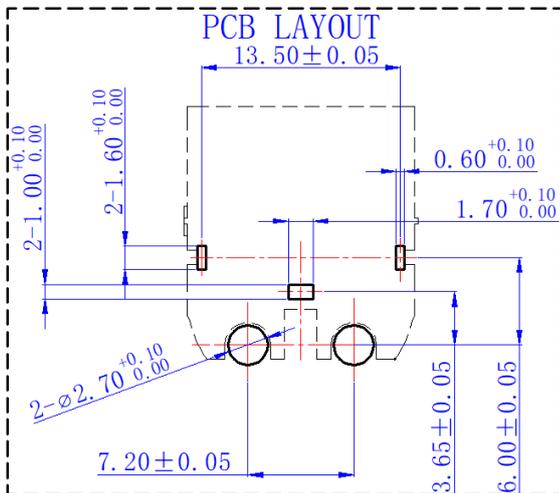
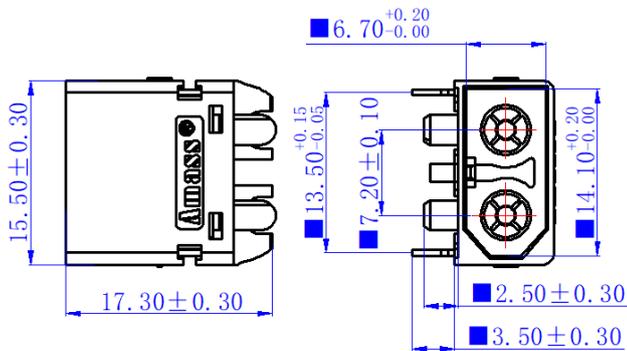
一、产品型号：XT60IPW-M

产品型号	产品名称	图片
XT60IPW-M	XT60IPW-M.G.O 金, 橙色塑壳	

二、产品应用说明

本系列产品为板卧式装配型 2+1PIN 接头, 为目前动力电池电源插标准件, 与焊线式的 XT60I-F 互配; 可应用于锂电池和控制器等线对板的连接场景。

三、产品堆叠图



四、技术参数

电气特性	
额定电流	35A MAX (△≤85K) 信号针: 1A
耐电压	600V DC
绝缘电阻	≥2000MΩ
接触电阻	≤1.2mΩ (电流法)
机械特性	
使用寿命	100 次
耐环境性	
工作温度	-20°C to 120°C
阻燃等级	UL94 V-0
环保要求	RoHS2.0
盐雾	48h
材 质	
外壳体	PA, 颜色: 橙
主铜件	铜合金, 电镀: 镀金
使 用	
连接方式	焊接

五、运输和贮存

- a) 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。
- b) 产品存储温度为-10°C~40°C, 相对湿度≤80%。
- c) 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。
- d) 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。

六、注意事项

- a) 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。
- b) 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。
- c) 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。
- d) 连接器是精密部件, 易变形、弯曲、脱落, 请小心拆包。



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