

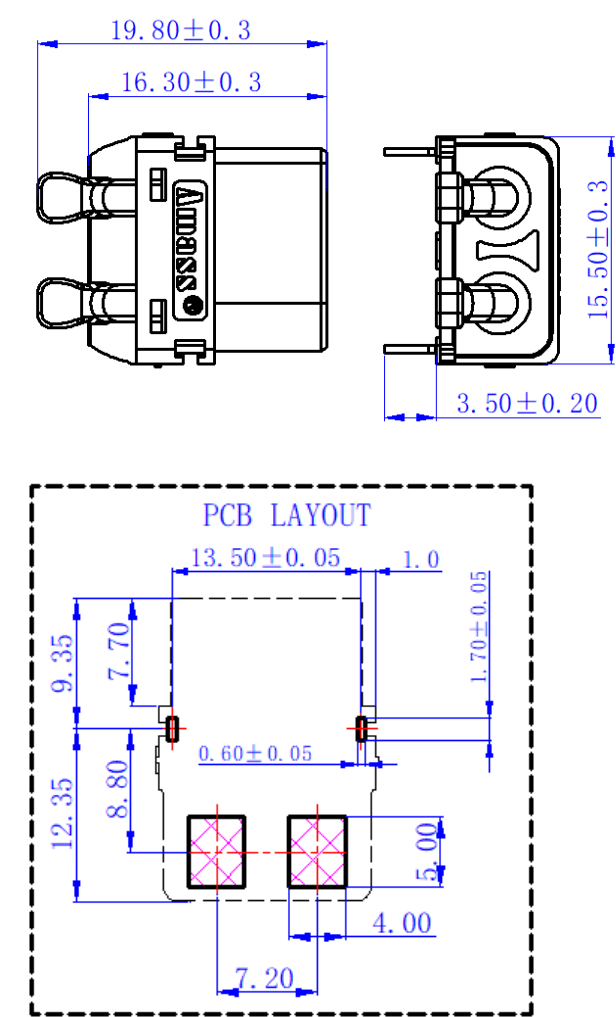
一、产品型号：XT60PT-F

产品型号	产品名称	图片
XT60PT-F	XT60PT-F.G.Y 金，黄色塑壳	

二、产品应用说明

本系列产品为板贴片式装配型 2PIN 接头，选配后盖，为目前动力锂电电源插标准件，另有线对线式设计等；可应用于锂电池和控制器等线对板、板对板的连接场景。

三、产品堆叠图



四、技术参数

电气特性	
额定电流	35A MAX (△≤85K)
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	
防护等级	IP40
工作温度	-20℃ to 120℃
材料阻燃等级	UL94 V-0
盐雾	48h
材 质	
外壳体	PA，颜色：黄
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：-30℃~25℃；湿度：65%~85% 储存 1 年
- 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