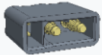


XT30APB(2+2) 产品规格书

一、产品型号：XT30APB (2+2) -M

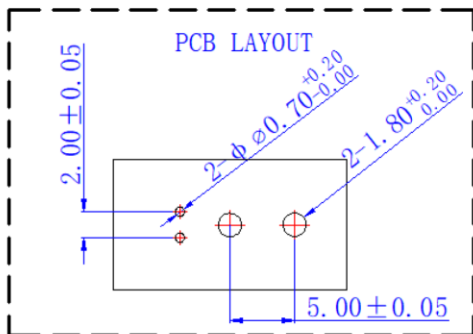
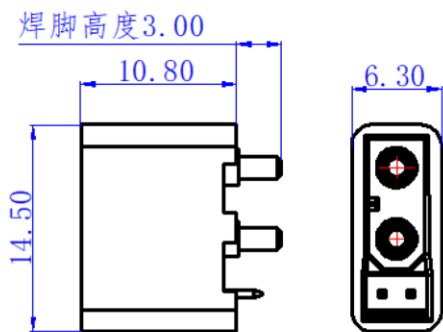
(2+2)：代表 2 个主铜件+2 个信号针

产品型号	产品名称	图片
XT30APB (2+2) -M	XT30APB (2+2)-M, 金, 黑	

二、产品应用说明

本系列产品为带锁扣防水结构设计的板立式注塑+装配型 2PIN 接头，为目前动力锂电电源插标准件；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	20A MAX (Δ ≤ 85° K)
耐电压	600V DC
绝缘电阻	≥ 2000MΩ
接触电阻	≤ 1.2mΩ
机械特性	
使用寿命	100 次
盐雾	48h
连接方式	焊板
耐环境性	
防护等级	IP40
工作温度	-20°C to 120°C
材料阻燃等级	UL94 V-0 (壁厚 0.8mm)
材 质	
外壳体	PA, 颜色: 黑
主铜件	铜合金, 电镀: 镀金

五、焊接工艺参数

焊接工艺		焊接参数
波峰焊接	上温区预热终止温度	160° C
	下温区预热终止温度	210° C
	下温区温度	240° C ~ 270° C
	焊接时长	3~ 6s

*以客户实际调试为准。

六、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、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