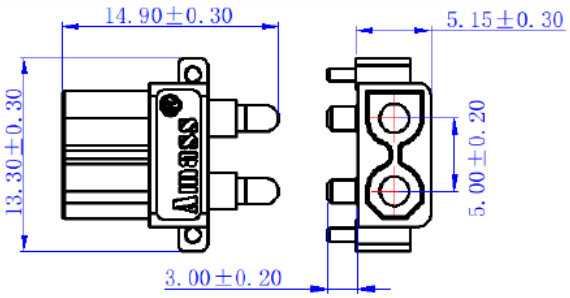
一、产品型号：XT30PW-M20

产品型号	产品名称	图片
XT30PW-M20	XT30PW20-M.G.Y 金，黄色塑壳	

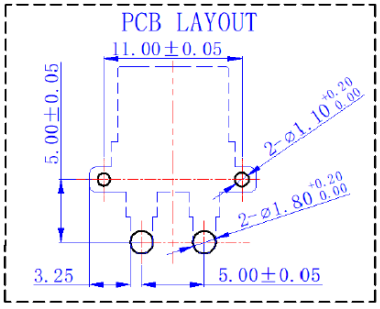
二、产品应用说明

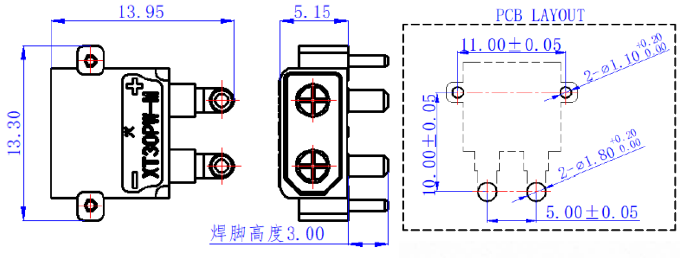
本系列产品为板卧式注塑型 2PIN 接头，为横向有空间 PCB 板提供集成化解决方案，为目前动力锂电电源插标准件，另有线对线式设计，一毛钱硬币大小；可应用于锂电池和控制器等线对板、板对板的连接场景。

三、产品堆叠图



PCB孔位尺寸





四、技术参数

电气特性	
额定电流	20A MAX（△≤85K）
耐电压	600V DC
绝缘电阻	≥2000MΩ
接触电阻	≤1.5mΩ（电流法）
机械特性	
使用寿命	≥100 次
盐雾（主铜件） （辅助焊脚）	48h 12h
连接方式	焊接
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（壁厚 0.8mm）
材　　质	
外壳体	PA，颜色：黄
针孔件	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

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℃～40℃，相对湿度≤80%。

c) 产品镀银件应避光、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。


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：