

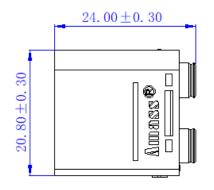
版本号: 2025V0

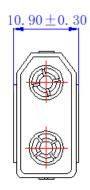
一、产品型号: XT90PB-M

组件名称	组件型号	产品图片
XT90PB-M 黄色	XT90PB-M.G.Y	

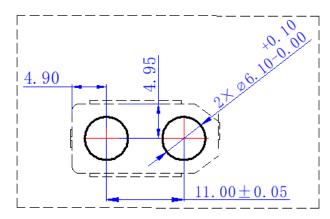
二、产品堆叠图

堆叠尺寸

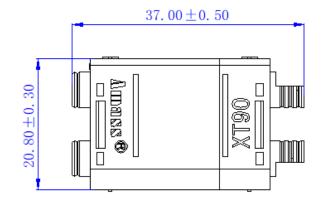




PCB LAYOUT



互配尺寸



三、技术参数

电气特性		
额定电流	45A (△≤85K)	
额定电压	150V DC	
绝缘电阻	≥2000MΩ	
接触电阻	≤1.2mΩ	
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 Requirements	RoHS2.0	
监雾	参照 GB/T 2423.17-2008 满足 48H	
材 质		
外壳体	塑売: PA; 黄	
主铜件	铜合金	
电镀	金	
使 用		
连接方式	焊接	

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

五、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。