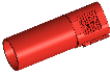


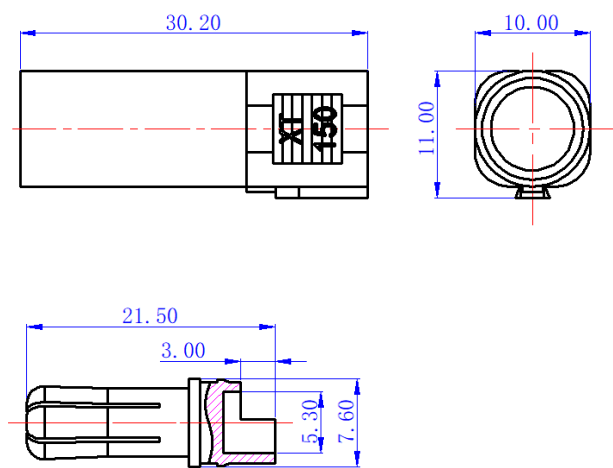
一、产品型号：XT150-M.G1

组件型号	组件名称	图片
XT150-M.G1.R	XT150-M.G1.R 金，红色塑壳	
XT150-M.G1.B	XT150-M.G1.B 金，黑色塑壳	

二、产品应用说明

本系列产品为 180° 出线焊接式装配型单 PIN 接头，可组合无限叠插，拥有十年品质认证，为锂电池、电机、控制器通用产品；可应用于锂电池、电机、控制器等线对线的连接场景。

三、产品堆叠图



四、技术参数

电气特性	
额定电流	57A MAX (8AWG Δ <30K) 75A MAX (8AWG Δ <55K)
耐电压	600V DC
绝缘电阻	$\geq 2000M\Omega$
接触电阻	$\leq 1.2m\Omega$ (电流法)
机械特性	
使用寿命	100 次
成品插入力	$\leq 8.0kgf$
成品拉脱力	$\geq 2.0kgf$
铜件顶出力	/
盐雾	48h
耐环境性	
工作温度	-20℃ to 120℃
阻燃等级	UL94 V-2
灼热丝等级	GWFI 850° C
环保要求	RoHS2.0
材 质	
外壳体	PA, 颜色: 红、黑
主铜件	铜合金, 电镀: 镀金
使 用	
连接方式	焊接
连接参数	参考《自动焊锡机参数设定表》

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℃~40℃，相对湿度 $\leq 80\%$ 。
- 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。



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：