

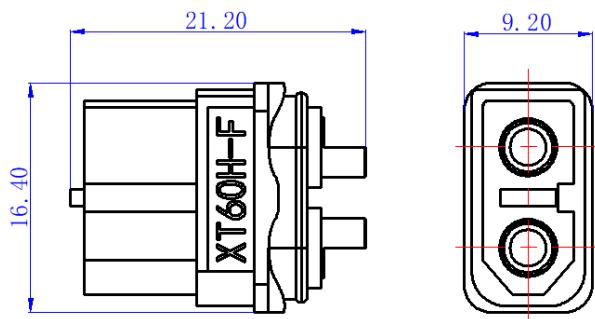
## 一、产品型号: XT60H-F (Z)

产品型号	产品名称	图片
XT60H-F(Z)	XT60H-F.G.Y 金, 黄色塑壳	

## 二、产品应用说明

本系列产品为经典款 180° 出线焊接式注塑型 2PIN 接头, 选配尾塞, 为目前动力锂电电源插标准件, 另有线对板式设计、锁扣设计等; 可应用于锂电池和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	35A MAX (12AWG△≤85K)
耐电压	600V DC
绝缘电阻	≥2000MΩ
接触电阻	≤1.2 mΩ (电流法)
机械特性	
使用寿命	≥100 次
成品插入力	≤6.4kgf
成品拉脱力	≥1.4kgf
铜件顶出力	/
盐雾	48h
耐环境性	
工作温度	-20°C to 120°C
阻燃等级	UL94 V-0 (壁厚 0.8mm)
灼热丝等级	GWF1 850°C (壁厚 0.8mm)
环保要求	RoHS2.0
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
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°C ~ 40°C, 相对湿度≤80%。
- 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。



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: