

XT60H产品规格书

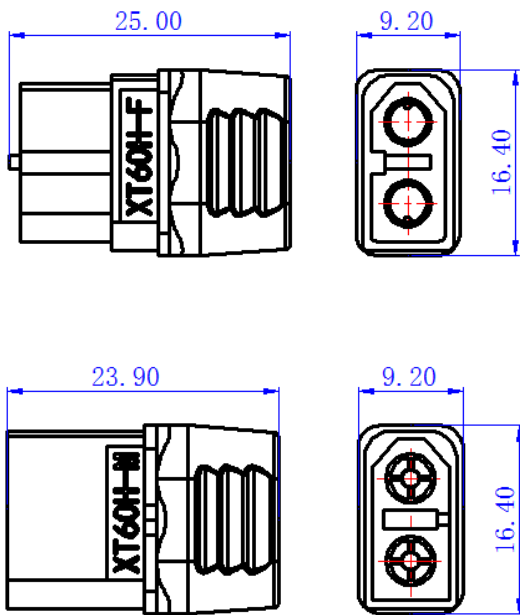
一、产品型号：XT60H

产品型号	产品名称	图片
XT60H-F	XT60H-F.G.Y 金, 黄色塑壳	
	XT60H-F.G.B 金, 黑色塑壳	
XT60H-M	XT60H-M.G.Y 金, 黄色塑壳	
	XT60H-M.G.B 金, 黑色塑壳	
98032.PG	XT60H 后盖 珠光灰	

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，选配后盖，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	30A MAX (12AWG Δ ≤30K) 35A MAX (12AWG Δ ≤85K)
耐电压	500V DC
绝缘电阻	≥2000M Ω
接触电阻	≤1.2 m Ω (电流法)
机械特性	
使用寿命	100 次
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、黑
后盖	PP, 颜色: 珠光灰
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

- 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。
- 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