

## Amass 产品规格书

## 一、产品综述说明

XT90 系列 2+1 至 2+2 产品，板卧式设计，可与其他 XT90 系列产品兼容

## 二、应用模块

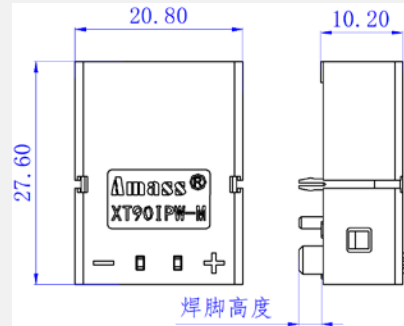
锂电池       电机       控制器       充电器       其他

## 三、产品示意图

产品图片



外型图纸



成品型号

XT90PW (2+2) -M. G. \*

焊脚高度

2.8mm

## 四、规格

材料	规格	电镀	镀层厚度
金属件	主铜件: H59-1 信号针: H59-1	G: 镀厚金 (Au) 镀普金 (Au)	0.03μm 0.015μm
材料	规格	颜色	阻燃等级
塑壳	PA6	*: Y=黄色	UL94-V0

## 五、特性表

电气性能	测试方法	特性
耐电压	UL1977	DC 500V
额定电流	UL1977	主铜件: 30A 信号针: 3A
接触电阻	GB/T5095.2	主铜件: 0.40mΩ 信号针: 8 mΩ
绝缘电阻	GB/T5095.2	2000MΩ
瞬时电流	&A 1min <80°C	主铜件 60A
温升	UL1977	主铜件: 30A 4h <60°C 信号针: 3A 30min <70°C
爬电距离	GB/T2900.18	1.50mm
机械性能	标准	特性
插入力	GB/T5095.8	3.5kg-7.0kg
拔出力	GB/T5095.8	3.5kg-7.0kg
插拔寿命	GB/T5095.1	100 times
防护等级	GB/T4208	IP40
环境性能	标准	特性
使用温度	GB/T 2423.3	-20°C to 120°C
盐雾	GB/T 2423.17	主铜件: 48h 信号针: 24h





## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Amass manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[09441 AS120-F](#) [09442 AS120-M](#) [09758](#) [09759](#) [09760](#) [20.135.1](#) [20.135.2](#) [20.135.3](#) [20.135.4](#) [20.135.5](#) [20.157.1](#) [24.243.1](#) [24.243.2](#) [24.245.1](#)  
[24.245.2](#) [24.247.1](#) [24.247.2](#) [24.247.3](#) [24.301](#) [24.302.1](#) [24.302.2](#) [24.825.2](#) [25.205.1](#) [25.206.1](#) [25.405.1](#) [25.405.2](#) [25.413.1](#) [25.420.1](#)  
[25.420.2](#) [25.436.1](#) [25.452.1](#) [25.452.2](#) [25.502.1](#) [25.502.2](#) [25.503.1](#) [25.503.2](#) [25.504.1](#) [25.504.2](#) [26.451.1](#) [26.451.2](#) [27.187](#) [27.258.1](#) [27.258.2](#)  
[27.259](#) [27.262.1](#) [27.262.2](#) [27.711.2](#) [27.712.2](#) [27.716](#) [27.718.2](#)