

## Amass 产品规格书

## 一、产品综述说明

## 二、应用模块

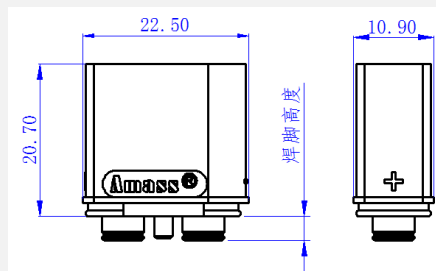
☒ 锂电池☐ 电机☐ 控制器☐ 充电器☐ 其他

## 三、产品示意图

产品图片



外型图纸



成品型号

XT90 (2+2) PB-M. G. \*

焊脚高度

3.3mm

## 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	PA66	*: 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: 8mΩ
绝缘电阻	GB/T5095.2	2000MΩ
瞬时电流	&A 1min <80℃	主铜件: 60A
温升	UL1977	主铜件: 30A 4h <60℃ 信号针: 3A 30min <70℃
爬电距离	GB/T2900.18	4.50mm
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℃ to 120℃
盐雾	GB/T 2423.17	主铜件: 48h 信号针: 24h

