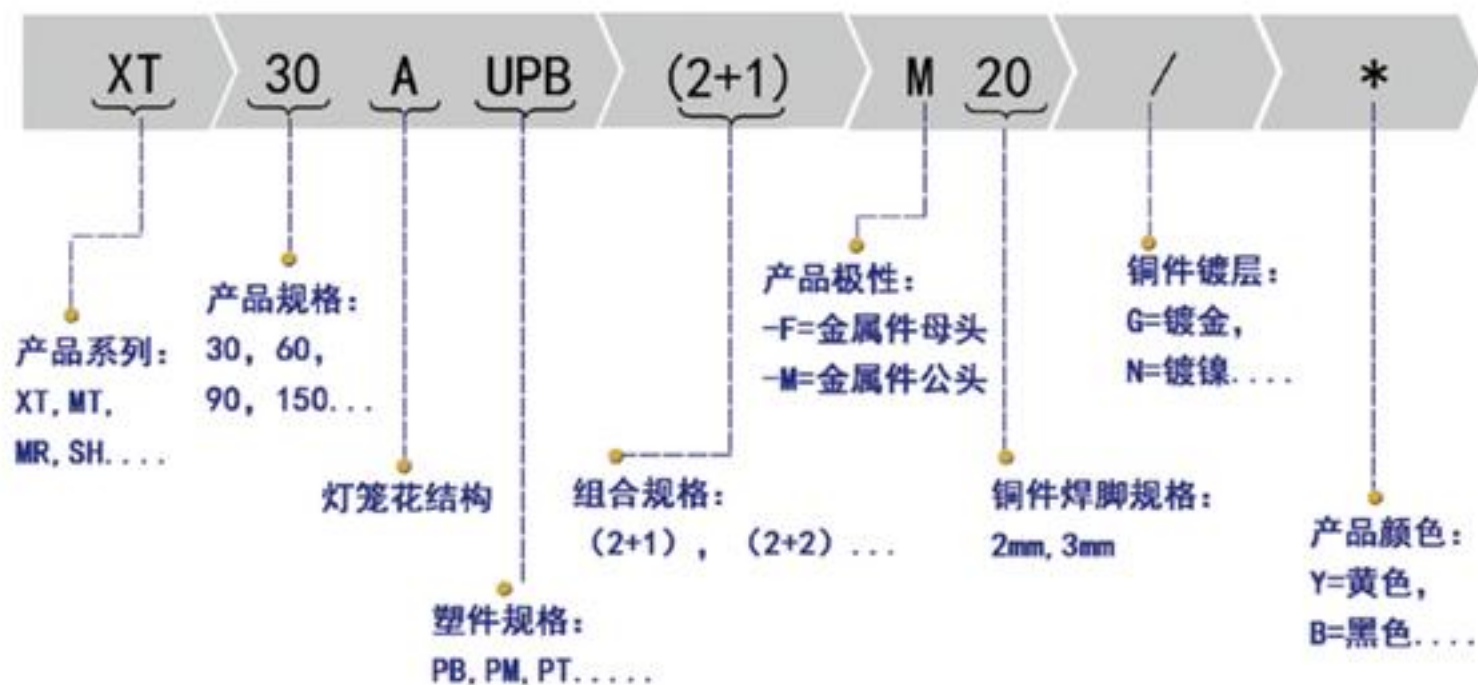


艾迈斯产品型号说明

Model Description of Amass Products



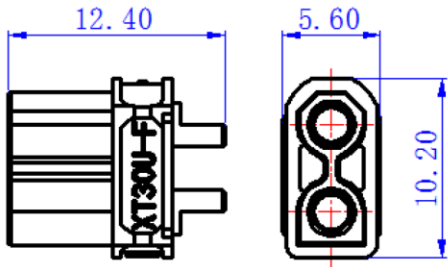
XT30U 产品规格书



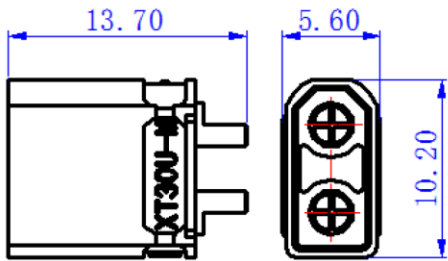
XT30U 系列产品

- 1. 本系列产品为经典款 180° 出线焊接式注塑型 2PIN 接头，为目前动力锂电电源插标准件，另有线对板式设计，一毛钱硬币大小；
- 2. 可应用于锂电池和控制器等线对线的连接场景。

XT30U-F.N.B



XT30U-M.N.B



电气特性	
额定电流	15A MAX (16AWG/△<85℃)
耐电压	600V DC
绝缘电阻	≥2000MΩ
接触电阻	≤3.0mΩ (电流法)
机械特性	
使用寿命	≥100 次
盐雾	24h
插入力	≤4kg
拔出力	≥1kg
耐环境性	
防护等级	IP40
工作温度	-20℃ to 120℃
材料阻燃等级	UL94 V-0 (壁厚 0.8mm)
材 质	
外壳体	PA，颜色：黑
针孔件	铜合金，电镀：镀镍

 在使用时，请勿超出额定的电流和电压	● 电流和电压过载会导致故障和事故发生。 ● 如在带电的状态下，插拔连接器，会导致故障和事故发生，所以请您在未通电的状态下，插拔连接器。
 请勿在向连接器施加外力的状态下使用	● 请勿在连接器和电线受力的状态下通电。如受到过大的外力，会破损导致故障和事故发生，所以请勿在此情况下使用。 ● 连接器是作为电路的连接部件而设计的，因此请勿将连接器作为外壳等结构物体的一部分使用。
 请确认使用环境	● 请勿在环境为高温、高湿的地方使用。 ● 如不在规格书中所要求的环境下使用，会导致故障发生。所以请勿在此种情况下使用。
 请小心使用	● 连接器是精密部件，请在使用时谨慎小心。 ● 请您从打开包装时起就要谨慎小心，即使是有载带和包装管这样包装的产品，它在受到强烈撞击后，还是会造成端子变形、弯曲、脱出等现象发生。