

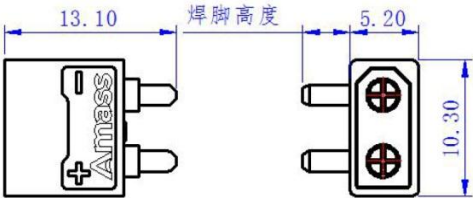
XT30PW 产品规格书



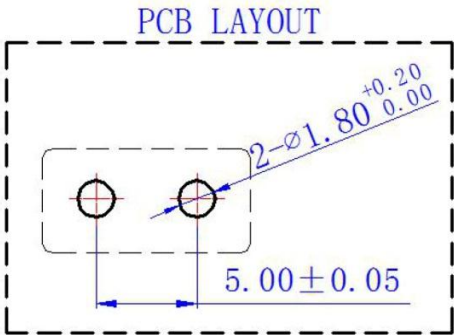
XT30PW 系列产品

- 1. 本系列产品为板卧式装配型 2PIN 接头,为横向有空间 PCB 板提供集成化解决方案,为目前动力电池电源插标准件,另有线对线式设计,一毛钱硬币大小;
- 2. 可应用于锂电池和控制器等线对板的连接场景。

XT30PW-M36



PCB 安装孔示意图



电气特性	
额定电流	20A MAX (Δ<85℃)
耐电压	500V DC
绝缘电阻	≥2000MΩ
接触电阻	≤1.2mΩ
机械特性	
使用寿命	100 次
盐雾	48h
耐环境性	
防护等级	IP40
工作温度	-20℃ to 120℃
阻燃等级	UL94 V-0
材 质	
外壳体	PA, 颜色: 黑
针孔件	铜合金, 电镀: 镀金

	● 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。
	● 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。