

# XT60U 产品规格书

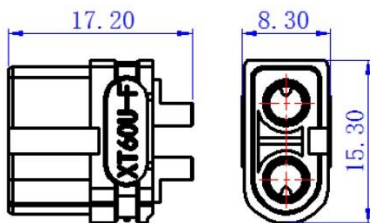


## XT60U 系列产品

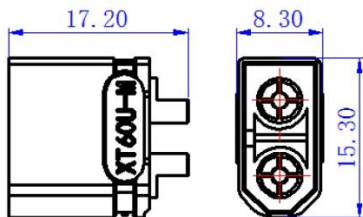
1. 本系列产品为经典款 180° 出线焊接式注塑型 2PIN 接头，为目前动力锂电电源插标准件，另有线对板式设计、锁扣设计等；
2. 可应用于锂电池和控制器等线对线的连接场景。

| 电气特性 |                       |
|------|-----------------------|
| 额定电流 | 30A MAX (12AWG/Δ<85℃) |
| 耐电压  | 500V DC               |
| 绝缘电阻 | ≥2000MΩ               |
| 接触电阻 | ≤1.5mΩ                |
| 机械特性 |                       |
| 使用寿命 | 100 次                 |
| 盐雾   | 24h                   |
| 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：镀镍             |

XT60U-F



XT60U-M



|                                                                                                          |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>在使用时，请勿超出额定的电流和电压 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 电流和电压过载会导致故障和事故发生。</li><li>● 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。</li></ul>                                |
| <br>请勿在向连接器施加外力的状态下使用 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 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。</li><li>● 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。</li></ul> |
| <br>请确认使用环境           | <ul style="list-style-type: none"><li>● 请勿在环境为高温、高湿的地方使用。</li><li>● 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。</li></ul>                                        |
| <br>请小心使用             | <ul style="list-style-type: none"><li>● 连接器是精密部件，请在使用时谨慎小心。</li><li>● 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。</li></ul>           |