

XT60IPW 产品规格书

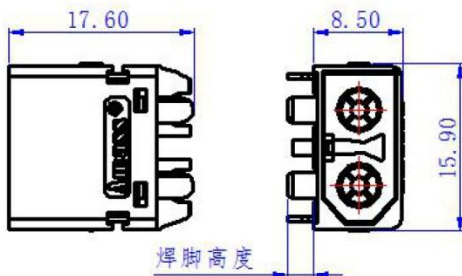


XT60IPW 系列产品

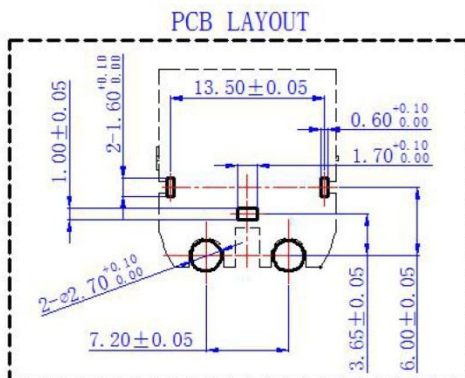
1. 本系列产品为板卧式装配型 2+1PIN 接头,为目前动力锂电电源插标准件,与焊线式的 XT60I-F 互配;
2. 可应用于锂电池和控制器等线对板的连接场景。

| 电气特性 | |
|------|---|
| 额定电流 | 35A MAX ($\Delta < 85^{\circ}\text{C}$); 信号针: 1A |
| 耐电压 | 500V DC |
| 绝缘电阻 | $\geq 2000\text{M}\Omega$ |
| 接触电阻 | $\leq 1.0\text{m}\Omega$ |
| 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°C to 120°C |
| 阻燃等级 | UL94 V-0 |
| 材 质 | |
| 外壳体 | PA, 颜色: 橙 |
| 针孔件 | 铜合金, 电镀: 镀金 |

XT60IPW-M



PCB 安装孔示意图



| | |
|---------------------------|---|
| <p>在使用时, 请勿超出额定的电流和电压</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 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。 |
| <p>请勿在向连接器施加外力的状态下使用</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 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。 |
| <p>请确认使用环境</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 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。 |
| <p>请小心使用</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 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。 |