

TP-LINK®



TP-LINK 网线/水晶头

TL-EC5e-305AE



## 产品规格

|           |                                                                                                                                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 电气及传输性能标准 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 国际标准：ANSI/TIA-568-C.2</li><li>• 国家标准：YD/T 1019-2013、GB/T 18015.5-2007</li></ul>                                                                     |
| 室外线缆国标    | <ul style="list-style-type: none"><li>• YD/T 3296.2-2018</li></ul>                                                                                                                          |
| 导体        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 材质：无氧铜</li><li>• 结构：单股</li><li>• 单股直径：0.50±0.005mm</li><li>• 数量：4对8线</li><li>• 长度：305米</li></ul>                                                    |
| 绝缘层       | <ul style="list-style-type: none"><li>• 材质：HDPE</li><li>• 直径：0.9mm</li><li>• 颜色：橙白/橙、绿白/绿、蓝白/蓝、棕白/棕</li></ul>                                                                               |
| 护套        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 外层：LLDPE 黑色</li><li>• 内层：PVC 灰白色</li><li>• 外围直径：5.2mm</li></ul>                                                                                     |
| 其他        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 十字架：无</li><li>• 撕裂绳：有</li></ul>                                                                                                                     |
| 电气性能      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 传输速率：1000Mbps</li><li>• 工作频率：100MHz</li><li>• 特征阻抗：100Ω</li><li>• 直流铜阻：最大 93Ω/km</li><li>• 绝缘阻抗：大于 100M Ω·m</li><li>• 抗电强度：1kVDC 1min 不击穿</li></ul> |
| 物理性能      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 抗张强度：外层≥10.0Mpa，内层≥13.5Mpa</li><li>• 断裂伸长率：外层≥350%，内层≥150%</li><li>• 老化抗张强度：外层≥8.0Mpa，内层≥12.5Mpa</li></ul>                                          |

|      |                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <ul style="list-style-type: none"><li>老化断裂伸长率：外层≥300%，内层≥125%</li><li>热收缩率：≤5%（100℃，4h）</li><li>低温弯曲：无开裂（-20℃，4h）</li><li>耐环境应力性能：无开裂（盐水浸泡，96h）</li></ul> |
| 使用条件 | <ul style="list-style-type: none"><li>工作温度：-30~60℃</li><li>敷设温度：≥-5℃</li><li>湿度：30%~80%</li><li>存储年限：常温20年</li></ul>                                      |
| 包装   | <ul style="list-style-type: none"><li>包装形式：纸箱</li><li>内部结构：绕线式，出线孔直接抽取</li><li>尺寸（L*W*H）：361*217*374</li></ul>                                            |

**普联技术有限公司**  
TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.  
地址：深圳市南山区深南科技园工业厂房24栋南段1层、3-5层、28栋北段1-4层。

|                                                            |                                                            |                                                                    |              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| 全线产品介绍请浏览公司网站                                              | 技术支持E-mail                                                 | 在线购买                                                               | 技术支持热线       |
| <a href="http://www.tp-link.com.cn">www.tp-link.com.cn</a> | <a href="mailto:smb@tp-link.com.cn">smb@tp-link.com.cn</a> | <a href="http://www.tp-linkshop.com.cn">www.tp-linkshop.com.cn</a> | 400-8863-400 |

我们会将各产品的升级软件或驱动程序及时发布在TP-LINK官方网站上，您可以在[www.tp-link.com.cn](http://www.tp-link.com.cn)上得到技术支持，免费下载最新版本的最新软件或驱动程序。TP-LINK公司将全力检查印刷和图片中的错误，但对于可能出现的疏漏，TP-LINK概不负责。本页所列产品外观、规格、参数、价格及产品供应状况随时更改，恕不另行通知。