

TP-LINK®



TP-LINK 网线/水晶头

TL-EC5e21-305

电气性能超出国际标准要求



## 产品规格

<p><b>标准</b></p>	<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</li> <li>• 企业标准: Q/PQB0024-2017</li> </ul>
<p><b>导体</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 材质: 无氧铜</li> <li>• 结构: 单股</li> <li>• 单股直径: <math>\geq 0.51\text{mm}</math></li> <li>• AWG线号: 24AWG</li> <li>• 数量: 4对8线</li> <li>• 长度: 305米</li> </ul>
<p><b>绝缘层</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 材质: HDPE</li> <li>• 厚度: 0.27mm</li> <li>• 直径: <math>1.02 \pm 0.05\text{mm}</math></li> <li>• 颜色: 橙白/橙、绿白/绿、蓝白/蓝、棕白/棕</li> </ul>
<p><b>外被</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 材质: PVC</li> <li>• 厚度: 0.55mm</li> <li>• 外围直径: <math>6.3 \pm 0.4\text{mm}</math></li> <li>• 颜色: 灰色</li> </ul>
<p><b>其他</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 十字架: 无</li> <li>• 撕裂绳: 有</li> <li>• 引流线: 有</li> <li>• 导电铝箔: 有</li> </ul>
<p><b>电气性能</b></p>	<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: 100<math>\Omega</math></li> <li>• 直流铜阻: 最大95<math>\Omega/\text{km}</math></li> <li>• 绝缘阻抗: 大于 5000M <math>\Omega \cdot \text{Km}</math></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 抗电强度：1kVDC 1min 不击穿</li> </ul>
<b>物理性能</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 防火等级：无</li> <li>• 抗张强度：≥13.8MPa</li> <li>• 伸长率：≥125%</li> </ul>
<b>存储条件</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 温度：-10~60°C</li> <li>• 湿度：30%~80%</li> <li>• 存储年限：常温20年</li> </ul>
<b>包装</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 包装形式：木质滚轴</li> <li>• 滚轴直径370mm，高度175mm</li> </ul>

**普联技术有限公司**  
 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.  
 地址：深圳市南山区深南西路科技园工业厂房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。