



# TP-17C 电子/机械两用校验光电头技术参数



CE Certification



RoHS Certification



Protection IP54

TP-17C 是一款机械/电子两用校验光电头，主要用于电表有功、无功的光脉冲采集和电表检验，既适用于电子式（静止式）电表，又适用于机械式（感应式）电表，采样频率最高可到2KHz，支持高频光脉冲采集。

TP-17C 机械/电子工作模式通过顶部自锁按键来切换，并通过LED同步指示当前的工作模式。机械工作模式下，配置有辅助光，实现机电表的脉冲采集。

TP-17C 需要与活动支架（TP-GS2或TP-GS3）进行组合，可以使用在圆表、方表、测试台体等多种场合。

TP-17C光电头由泰易（Tespro）原创设计及生产。

# 技术参数

| 类别   | 项目   | 规格说明   |
|------|------|--|
| 供电参数 | 供电方式 | 标准配置: DC 5V±10%, ≤40mA<br>可选配置: DC12~36V         |
| 工作模式 | 工作模式 | 机械模式: 按下切换键, LED指示灯为红色<br>电子模式: 弹起切换键, LED指示灯为蓝色 |
| 性能参数 | 采样频率 | 高达2KHz   |
| 物理规格 | 线缆长度 | 标配3M, 其他长度可定制                                    |
| 硬件组件 | 连接器  | 标配为裸头 (如需插头可定制)                                  |
| 结构材质 | 机械特性 | PC材质外壳   |
| 环境参数 | 工作环境 | 常规状态下为 -40°C~70°C                                |
| 尺寸参数 | 尺寸   | 47x32x22mm                                       |
| 重量参数 | 重量   | 50 克   |
| 安装方式 | 固定方式 | 需与TP-GS2或TP-GS3光电头活动支架配合使用<br>固定在各类电表上           |
| 防护等级 | 防护等级 | IP 54  |



Tespro Electronics Co., Ltd.

Web : <https://www.tespro.com>

Email: [info@tespro.com](mailto:info@tespro.com) / [sales@tespro.com](mailto:sales@tespro.com)

Mobile/whatsapp : China: +86-13928019921, +86 13360617896, HK: +852-64809837, US: +1 8084918078

We have offices in multiple countries: China, US, UK, AUS, HK. If you encounter an agent, please contact us first to confirm.