



TP-17C 电子/机械两用校验光电头技术参数



CE Certification

RoHS

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，实现机械电表的脉冲采集。

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 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 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 固定在各类电表上
防护等级	防护等级	IP 54