



# TP-11 电子校验光电头技术参数



CE Certification

**RoHS**

RoHS Certification



Protection IP54

TP-11 是由泰易（Tespro）公司原创设计并制造的一款光脉冲采集与检定用光电头。该光电头能感应LED发出的可见光与红外光脉冲，并将其转换为电脉冲，适用于全球范围内电子式电能表的脉冲采集，可与检定设备配合使用完成检定工作。

TP-11 脉冲光电头可适配多种校准设备，包括实验室精度校验装置、电表生产测试设备，以及便携式现场校验仪。此外，泰易支持为客户定制电路与外壳，同时提供 OEM/ODM合作支持。

# 技术参数

类别	项目	规格说明
供电参数	供电电源	标准配置: DC 5V±10%, ≤10mA 可选配置: DC12~36V
输出参数	脉冲输出	高电平≥4.0V, 低电平 ≤0.3V, 正向电脉冲 DC5V / DC12~24V (可选配置)
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)
安装方式	固定方式	强磁吸附 (符合IEC 62056-21标准规定)
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℃~70℃
尺寸参数	尺寸	直径 32mm / 高30mm
重量参数	重量	92克
安装方式	固定方式	可配合TP-GS2光电头活动支架 固定在各类电表上
磁性参数	磁铁性能	N40 / N52 (可选 )
防护等级	防护等级	IP 54



Tepro 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.