



TP-232

系列通信光电头技术参数



Windows



Android



Protection IP54



CE Certification

RoHS

RoHS Certification

TP-232 系列光电头配备红外与RS232接口，由泰易（Tespro）公司于2002年研发，其设计初衷是通过RS232接口取电。该系列光电头融合了前沿技术，适用于几乎所有类型电表与热表应用特性，在光电头品类中极具独特性。

TP-232 系列光电头支持两种供电方式：一是通过RS232接口供电，二是通过其他引脚接入外部电源。在RS232供电方面，我们采用专利技术，从RS232的接收与发送引脚取电，在不影响RS232通信功能的前提下，为光电头提供工作电源。

泰易（Tespro）公司始终秉持“质量第一”的原则，坚持使用优质材料，确保产品能在 -40°C 至 $+70^{\circ}\text{C}$ 的环境温度范围内稳定工作。二十年来，我们始终如一地坚守品质作为不懈追求。

TP-232 系列光电头由泰易（Tespro）原创设计及生产。

技术参数

| 类别 | 项目 | 特性描述 |
|-------|-------|---|
| 基本信息 | 通信接口 | RS232 |
| | 支持标准 | IEC 62056-21/ANSI/ANSI-Type2/DL/T-645 |
| 型号规格 | 子型号 | TP-232-IEC: 支持 IEC-62056-21 (Mod C & E) TP-232-ANSI-N: 支持 ANSI C12.18 TP-232-ANSI-S: 支持 ANSI C12.18-2006 type2 TP-232-IR645: 支持 DL/T-645-97/07 |
| 性能参数 | 最大波特率 | 默认57600, 最高可达115200 bps |
| 物理接口 | 连接器 | RS232-DB9/(可定制) |
| 光学规格 | 传感器波长 | ~900 nm. |
| 线缆配置 | 线缆长度 | 标配 2M(可定制) |
| 安装方式 | 固定方式 | 强磁吸附 (符合 IEC 62056-21标准) |
| | 磁铁吸附力 | N40 / N52 (可选) |
| 环境适应性 | 工作环境 | 常规状态下为 -40°C~70°C |
| 尺寸规格 | 尺寸 | 直径/长/高: 32mm /45mm/34mm |
| 物理特性 | 重量 | 88 gr |
| | 外壳材质 | PC |
| | 防护等级 | IP 54 |



Tespro Electronics Co., Ltd.
Web : <https://www.tespro.com>
Email: info@tespro.com / 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.