



# TP-TTL

系列通信光电头技术参数



Windows



Android



Protection IP54



CE Certification

**RoHS**

RoHS Certification

TP-TTL 系列光电头由泰易（Tespro）公司于2013年设计，配备TTL接口。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-TTL 系列光电头采用外部电源供电，支持多种类型的连接器，并可接受客户定制化插头。

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  $-40^{\circ}\text{C}$  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。

# 技术参数

类别	项目	规格说明
基本信息	通信接口	TTL(3.3~5V)
	支持通信标准	IEC 62056-21 / ANSI / ANSI-Type2/DL/T-645
型号规格	子系列	TP-TTL-IEC: 支持 IEC-62056-21 (Mod C & E)  TP-TTL-ANSI-N: 支持 ANSI C12.18  TP-TTL-ANSI-S: 支持 ANSI C12.18-2006 type2  TP-TTL-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
硬件组件	连接器	航空插头 (可定制)
光学参数	波长	约900 nm.
物理规格	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)
磁性参数	磁铁性能	N40 / N52(可选 )
材质参数	外壳材质	PC
环境参数	工作环境	常规状态下为 -40°C~70°C
尺寸参数	尺寸	直径/长/高: 32mm /45mm/34mm
重量参数	重量	88 克
防护等级	防护等级	IP 54



Tepro Electronics Co., Ltd.  
Web: <https://www.tepro.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.