



TP-RF

系列通信光电头技术参数

概述

TP-RF 是泰易（TesPro）公司推出的全新系列无线光电头，支持 900/430 MHz 系列 RF 通信，可与 PC、NB 及其他设备连接。

TP-RF 搭载 MCU 具备独特的功能设计，其创新之处在于，单个光电头可实现“一物两用”，既可用作 RF 光电头，也可作为常规的 USB 光电头使用。

产品配置



(1) USB充电器



(2) 充电线

技术参数

Category	Items	Features
通信功能	通信接口	USB 射频无线适配器
	支持标准	IEC 62056-21/ANSI/ANSI-Type2
	频率范围	916/433 MHz(默认915MHz)
	调制方式	GFSK
	最大数据传输速率	常规 57600 bps, 最高可达 115200 bps
	通信距离	开阔无障碍环境下 100 米; 室内最大功率模式下 60 米
	默认波特率	ANSI 标准电表: 固定 9600 bps; IEC 标准: 支持 300~ 任意速率 / 固定 9600 bps 两种模式
	透传通信模式	IEC 62056-21 Mode C/Mode E/User Mode ANSI C12.18/ANSI C12.18-2006 type2
	智能通信模式	支持 (IEC62056-21 Mode C/Mode E)
电源与电池	电池类型	可充电锂离子电池
	电池充电时间	3 小时
硬件与控制	传感器皮长	~900 nm.
	按键数量	1 个 (电源键)
	LED 指示灯	3 个 (电源 / 充电 / 通信)
	磁铁吸附力	N40
机械与外壳	外壳材质	PC
	射频探头尺寸	54Lx38Wx35H(mm)
	重量	200g
环境适应性	工作环境温度	-40C.....+70°C
物理规格	防护等级	IP 54
配件	标配配件	USB 充电器适配器 + 充电线



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