



TP-BT-Pro

系列蓝牙通信光电头规格参数



Android



IOS



Bluetooth BLE



Identification



Protection IP65

TP-BT-Pro 是泰易光电头家族的新产品，支持与手机、PDA、PC及其他设备进行蓝牙通信。该系列光电头搭载微控制单元（MCU），具备独特性能；其设计巧妙，实现了“一物两用”的功能——既可用作蓝牙光探头，也可作为泰易常规的 USB 光电头使用。



(1) USB 充电器



(2)充电线



(3)安全绳



(4)USB数据线(可选)



(5)蓝牙适配器(可选)

技术参数：

类别	项目	特性描述
通信功能	通信接口	蓝牙 5.0
	支持通信标准	IEC 62056-21 / ANSI / ANSI-Type2 /DL / T-645
	通信端口	USB 3.0 / Type-C / USB-OTG
	最高传输速度	115200 bps
	USB有线光电头	支持(需搭配数据线)
	透传通讯模式	IEC 62056-21 Mode C / Mode E /用户模式 ANSI C12.18 / ANSI C12.18-2006 type2
	智能通讯模式	支持 (IEC 62056-21 Mode C / Mode E)
	最大帧长度(MTU)	2048 bytes
	固件及配置更新	支持 (可通过USB或蓝牙更新)
电源与电池	电池特性	3,7 V / 800 mAh
	电池充电时间	30分钟/Type-C接口 (支持PD快充)
	通信工作时长	最长60小时
	待机时间	约1年
硬件与控制	波长	~ 900 nm.
	按键数量	1 Keys (Power)
	LED 指示灯	4 个(电源/蓝牙/蓝牙发送/充电状态)
	磁铁吸附力	N40 / N52 (Optional)
机械与外壳	直径及高度	长宽高:56*38.5*35.5mm
	重量	65 gr
	外壳材质	PC
	硅胶防护	Yes (For option)
环境适应性	工作环境温度	-40°C +70°C
物理防护	防护等级	IP 54
配件	安全挂绳	支持 (可选配)



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.