

TP10 产品简介 V1.2

一、产品概览

1、主要特性

TP10 通过投影机、计算机的配合使用，可适用任何介质，形成大型的书写屏，是新型便携式的电子白板系统，产品特点主要有：

- 采用红外激光定位，安装更准确。
- 增加了虚拟按钮功能，操作更加简洁方便。
- 体积小巧轻便，便于携带。
- 鼠标操作和书写可以同时进行。
- 灵活的安装方式能匹配市场任意形状的投影机。

2、应用场景

主要适用于教学、会议、培训机构、商品发布、大型展会、远程会议、科技馆、政府机关、医疗机构等，对灵敏度、抗干扰要求较高的互动场合。

3、标准配置



接收器



书写笔



光笔充电线



通用支架

4、可选配置



5 米无源 USB 延长线



10 米有源 USB 延长线



教鞭笔

二、详细参数

接收器			
●基础参数			
工作原理	红外成像笔迹跟踪		
适用白板介质	任何介质，包括软幕和白墙		
型号	TP10-40	TP10-90	TP10-120
水平接收角度	40°	90°	120°
有效接收面积	150"	120"	120"
支持屏幕显示比例	4: 3 或 16:9		
波长	光笔850nm		
分辨率	6400×4800		
通讯接口	USB		
输入电压	DC4.5~5.5V		
校准方式	手动采样，软件校正，自动坐标恢复		
●性能参数			
定位精度	屏幕中心±1像素		
功耗	1W		
系统延时	<25ms		
书写笔			
发射光源	红外		
笔尖触发模式	压力触发		
侧向触发压力	< 35g		
按键	无		
电源	超级电容		
充电方式	USB 充电		
电压范围	4.5V~5.5V		
充电时间	3-5 分钟		
一次充电使用时间	2 小时		