

CM2 Pro 产品简介 V1.1

一、产品概览

1、主要特性

CM2 Pro 是电子白板领域革命性的分时多笔 (TDMP) 电子白板系统, 产品特点主要有:

- 真正的双笔系统: 实现可识别的主笔和副笔。
- 零距离双笔, 双笔重合仍能区分。
- 增加了图像查看功能, 定位非常方便准确。
- 采用了 Filter switch and image reversion 自动采样技术, 使得校准变得简单和快速。
- 超强的抗干扰能力和更高的灵敏度。
- 超低功耗的光笔, 是普通光笔的 1/10~1/5, 实现超长电源使用时间。
- 鼠标操作和书写可以同时进行。
- 超级电容笔: 充电 3 分钟使用 10 小时, 使用中完全没有耗材, 环保无污染。

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

主笔

副笔

光笔充电线

3 米 USB 线



通用支架

快速安装指南

光盘

4、可选配置



反射投影机支架

吊臂锁紧箍支架

10 米 USB 延长线



充电教鞭笔

二、详细参数

接收器		
●基础参数		
工作原理	图像跟踪式电子白板	
适用白板介质	任何介质, 包括软幕和白墙	
支持尺寸	最大支持150"	
支持屏幕显示比例	4: 3 或 16:9	
波长	光笔850nm / 同步信号 940nm	
水平接收角度	40°, 85°, 120° ±2°	
通讯接口	USB / Wi-Fi	
输入电压	DC4.5~5.5V	
●特殊参数		
多笔支持	真双笔系统	
多笔技术	TDMP 技术	
校准方式	自动采样 / 人工采样	
自动采样技术	Filter switch and image reversion	
●性能参数		
定位精度	屏幕中心±1像素	
功耗	1W	
系统延时	<25ms	
	主笔	副笔
发射光源	红外	红外
笔尖触发模式	压力触发	压力触发
侧向触发压力	< 35g	< 35g
按键	单键	无
电源	超级电容	超级电容
充电方式	USB 充电	USB 充电
电压范围	4.5V~5.5V	4.5V~5.5V
充电时间	3-5 分钟	3-5 分钟
一次充电使用时间	8-10 小时	8-10 小时