



21.5寸智慧班牌

液晶面板参数 LCD Panel SPEC	型号 Model	XF-GW22B
	液晶屏尺寸 Size	21.5"
	LCD面板品牌 Panel Brand	CSOT
	面板型号 Panel Model	KW220EUN
	面板类型 Panel type	TFT-LED背光
	分辨率 Resolution	1920x1080
	亮度 Brightness (typ)/(min)	350 cd/m ² (typ.)
	对比率 Contrast(typ)	1200;1 (typ.)
	响应时间 Response Time	8ms (typ.)
	像素点距 Pixel Pitch	0.24(H)mm×0.24(V)mm
	视角 Visual angle	98度 (H) /98度 (V)
	寿命 Life(typ)	60,000 hrs (min.)
	色饱和度 Colour saturation(x% NTSC)	0.63
	可视面积 Display Area	476.5 (H)mm x 268(V)mm
	色彩度 Colour	16.7M
安卓主板参数 Android motherboard parameters	CPU	全志 双核1.0Ghz
	内存 Memory RAM	DDR3 2G
	GPU	Mali400 mp2 GPU
	内置储存	NAND FLASH 8G (支持SD/TF卡扩展, 最高32G)
	接口 Interface	HDMI×1, VGA×1, USB2.0×2, RJ45×1, AUDIO×1
	网卡类型 Ethernet	以太网, 支持WiFi、3G/4G无线外设扩展(可选)
	无线网卡 Wireless	支持无线网络 Support Wifi (Optional)
	解码分辨率	最高支持1080P
	功放喇叭	2W*2, 8Ω
	视频播放	支持wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4等
	图片格式	支持BMP、JPEG、PNG、GIF
	播放模式	支持循环、定时、插播等多种播放模式
	操作系统 OS System	Android 4.2.2
功能特点 Features		

硬件功能参数

- 1、 系统采用linux嵌入式系统，能够保证24小时无间断工作。
- 2、 硬件平台采用DM335平台，功耗低于35W。
- 3、 所有功能均支持脱机工作，在网络异常时保证系统正常工作。
- 4、 系统采用21.5寸TFT真彩屏，分辨率为1360*768
- 5、 终端界面可显示宣传图片、通知公告、班级信息、班主任信息、荣誉墙等信息
- 6、 终端可兼容教学班、走班制、选修课等各种课表，显示课程表信息
- 7、 终端可显示课程出勤信息，包括：应到人员、实到人员、未到人员，并根据刷卡情况实时变化。
- 8、 终端可识别M1卡片，用于学生考勤，识别速度0.2秒。
- 9、 包含“上、下、取消、确认”4个操作按键
- 10、 终端可进行调查问卷投票，刷卡确认投票有效
- 11、 支持门禁功能，可连接电锁，刷卡控制开门。
- 12、 终端含30W像素广角摄像头，刷卡成功同步拍摄刷卡人照片。

软件功能参数：

- 1、 软件为B/S架构，支持MSSQL2005以上数据库
- 2、 软件支持人员档案管理、教师档案管理
- 3、 软件支持场所管理、设备管理，设备可自动搜索添加。
- 4、 采用实时通讯，终端交互记录在2秒内传输至后台
- 5、 软件支持人员信息导入、课程导入
- 6、 软件支持必修课、选修课、走班制课程管理
- 7、 支持实时监控教室出勤到课情况
- 8、 软件支持课程表调整并自动生成通知公告至关联设备
- 9、 软件支持通知公告的自定义发布
- 10、 支持批量上传宣传图片
- 11、 软件支持个人荣誉、班级荣誉自定义
- 12、 软件可显示出勤报表、调查问卷统计结果报表，并可灵活定制。

电源 Power	输入电压 Input Voltage	AC100 V ~ 240 V, 50-60 Hz
	额定功耗 Power consumption(Watt)	≤30W
	待机 Standby (Watt)	≤1W
环境 Environmental	工作温度Working temperature (dC)	0℃~40℃
	储藏温度Storage temperature(dC)	-20℃~55℃
	储藏湿度Storage humidity	10%~90% RH Non-Condensing
	工作湿度Working humidity	20%~80% RH Non-Condensing
	最长使用时间(小时/天) The day longest time (hours/day)	24 小时 24Hours
结构Structure	净重 Net weight	待定
	毛重（纸箱/木箱）Groos weight(Carton/wooden case)	待定
	裸机外形尺寸 (WxHxD) outline dimension	
	包装尺寸(WxHxD)（纸箱/木箱）Packing size (carton/wooden case)	待定
	移动支架 包装尺寸Mobile floor stand Packing size	

	移动落地支架毛重Mobile floor stand Groos weight(Carton/wooden case)	
	外壳材料Shell material	铝合金
	外壳颜色Shell color	可定制（默认为边框银色，其他区域为
	壁挂孔位 Wall mount hole	
包装附件	电源线（1.8M）*1；合格证*1；保修卡*1；遥控器*1；软件光盘*1	
应用软件 Applications	其他应用软件需要购买，可供应用软件开发定制	
备注 Remark	以上详细规格参数有多项为可选功能，仅供参考，最终解释权归我司	

产品图片 Picture

