

21.5寸校园电子班牌

液晶面板参数 LCD Panel SPEC	型号 Model	XF-GG22BDF
	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)	1000;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	476.64 (H)mm x 268.11(V)mm
	色彩度 Colour	16.7M
安卓主板参数 Android motherboard parameters	CPU	八核, 主频 2GHz
	内存 Memory RAM	2G(可选1G)
	内置储存	EMMC 4/8/16/32G(默认8G)
	接口 Interface	HDMI×1,VGA×1,USB2.0×2,RJ45×1,AUD IO×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
触摸方案名称 Touch Product	G+G电容屏10点触摸 (windows7以下系统只支持单点)	
特点 Features		

<p>λ *真多点触摸，没有飘移和盲点 True Multi-touch points, without drift and blind spot</p> <p>λ *支持真多点触摸：2—10点触摸 Supported true Multi-touch points number : 2-10 points</p> <p>λ *自动唤醒功能 Intelligent waking up function</p> <p>λ *支持操作系统 Supported OS: Windows 8/7/Vista/XP, Linux, Android, Mac OS X, Android etc.</p> <p>λ *支持 TUIO、Flash 和其他客户协议 Supporting TUIO, Flash and any other customer protocols</p> <p>λ *可靠性高，容错性好 Excellent fault tolerance and high reliability</p>		
	响应时间 Response Time	首次点击 First click<16ms 重复点击 Repeated click<6ms
	系统稳定性 System Stability	没有飘移，适应环境变化能力强 No drift, no change with the environment
	触摸直径 Touch Diameter	Min 5 mm
	触摸精度 Touch Accuracy	95%的触摸区域 触摸精度为± 2mm ± 2mm on more than 95% touch area
	协议 Protocols	TUIO, Flash, Windows 8/7 Multi-touch HID, Mac OS X HID and customized protocols
	操作系统 OS	Windows 8/7/Vista /XP, MAC OS X, Linux, Android
光学特性 Optical	透光率 Luminousness	默认普通钢化玻璃（AG / AR玻璃可选）
可靠性 Reliability	温度 Temperature	工作温度 Working: -20℃~60℃ 储存温度 Storage: -40℃~85℃
	相对湿度 Relative Humidity	工作湿度 Working: 10%~90%RH 储存湿度 Storage: 10%~95%RH
电气性能 Electrical	工作电压 Operating Voltage	+5VDC (range +4.75V~+5.25V)
	供电模式 Power Supply Mode	USB供电 USB power supply
	功耗 Power Consumption	0.5~1.5W
	静电防护 Electrostatic Protection Grade	空气放电 Air discharge +4KV, 接触放电 contact discharge +2KV
	接口 Interface	USB 2.0 (full speed), A type plug
操作性能 Mechanical	书写方式 Input Method	手指
	触摸激活 Touch Activation Force	不需要任何激活 No need
	安全 Safety	可按要求选择不同等级的钢化玻璃 Different toughened glass can be
	噪音 Noise	无噪音 No
备注 Remark	操作系统及软件 固件升级方式 Windows 7 和 Windows XP 支持 USB 升级 多点触摸支持的操作系统	
	输入电压 Input Voltage	AC100 V ~ 240 V, 50-60 Hz

电源 Power	额定功耗 consumption(Watt) Power	≤30W
	待机 Standby (Watt)	≤1W
环境 Environmental	工作温度Working temperature	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) day longest time (hours/day) The	18 小时 18Hours
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	
	外壳材料Shell material	铝合金
	外壳颜色Shell color	
壁挂孔位 Wall mount hole site		
包装附件 accessory	电源线（1.5M）*1；合格证*1；说明书*1；保修卡*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 Other applications will need to buy, can offer application of custom software development services	
备注 Remark	以上详细规格参数有多项为可选功能，仅供参考，最终解释权归我司所有，可选功能会相应的增加费用，请按需选择相关功能参数，最终确认参数以业务人员相互确认为准。 因产品不断完善升级，实物可能与资料略有差异，请以实物为准！	

