

Car Stereo 产品手册

产品线	Car Stereo	SKU		制作日期	2019/4/29
一.产品外观。					
效果图	以实际为准				
LOGO	机器正面有MMAUTO, 机身有机型号: AV-1278				
尺寸	7寸				
按键灯光	白灯				
二.产品配置参数要求。					
主界面				收音界面	
操作系统	linux				
主频	单核(A9)				
存储配置	256MB内存+256MBFlash				
工作电压	10.8V-15.8V				
记忆电流	不支持关ACC快速开机				
工作温度	-20°C至70°C				
存储温度	-30°C至80°C				
显示屏	分辨率	1024*600			
	触摸方式	电容式触摸			
	亮度	大于230LUX			
三.产品功能。					
项目	具体要求				备注
收音	1.FM预设电台大于或等于18个, AM预设电台大于或等于12个。 2.支持RDS功能。RDS能手动设置打开或关闭, 出货不带RDS功能的国家时手动设置关闭。 3.支持欧洲、美国、日本收音频率。				
蓝牙	1.蓝牙免提功能。 2.支持电话本、通话记录下载。 3.支持A2DP 功能。 4.蓝牙距离测试大于5米。 5.支持安卓8.0系统或以上安卓手机, 支持苹果连接。				标配外置麦克风线出货
USB	1.支持1080 P 高清视频。 2.支持最大存储64G B。				
AUX	1支持.两路音频一路视频信号输入。				



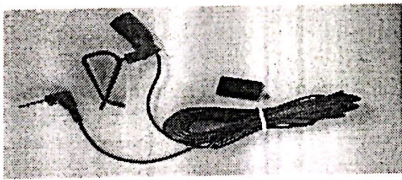
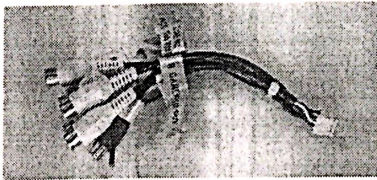
扫描全能王 创建

RCA输出	无	
SUB输出	单路SUB输出	
倒车后视	倒车切换时间小于 2 S	
语言	多国语言	必须支持英/法/德/意/日/西班牙语
视频输出	1路仅在播放视频时支持	
方控	学习型方控	
开机画面	MMAUTO	
CARPLAY	连接顺畅、不卡顿、语音控制、播放音乐、导航	支持IPHONE 5S及以上苹果设备，兼容所有IOS系统
ANDROID AUTO	连接顺畅、不卡顿、语音控制、播放音乐、导航	支持安卓8.0或以上系统


四.关键元器件要求。

序号	名称	型号	品牌 / 供应商	备注
1	收音高频头	NXP6686	NXP	
2	蓝牙模块	SPHE888	集成	
3	功放IC	AC7315	杰发	涂散热膏
4	显示屏	A规显示屏	瀚彩玻璃	不接受亮点屏、严禁旧屏
5	触摸屏	P+G电容式触摸片		屏四周无缝隙
6	核心板	SPHE8368	SUNPLUS	

五.配件要求。

序号	项目	图片	数量	备注
1	通用电源线	待确定	1PCS	I S O通用电源线
2	外置麦克风线		1PCS	3.5mm耳机接口、含支架、不能带3M标识。
3	RCA输出线束		1PCS	倒车输入、sub、视频输出*1、AUX IN*2、VIDEO IN*1
4	USB转接线1		1PCS	随机器
6	装车支架	待确定	1对	含8个螺丝/长度不超过6mm



10	说明书	待确定	1PCS	专用、帕骐按照最低MOQ采购
11	黑色防水袋	黑色防水袋，具体尺寸按照彩盒尺寸定制	1PCS	1.出货时每台机器装一个袋子包装好。 2.工厂采购
12	生产季度贴		1PCS	1.标明实际生产时间。 2.工厂采购。
13	感谢卡、保修卡	网站、EABY平台共用一种（带B/D/E）	1PCS	1.PUMPKIN专用保修卡/感谢卡。 2.帕骐提供。
14		亚马逊平台一种（带A）	1PCS	
15	SKU贴纸	产品SKU贴	4PCS	1.SKU工厂使用不干胶纸打印，具体信息依据实际采购订单要求。 2.SKU贴纸机身一个、彩盒一个、防水袋一个、卡通箱一个、。

六.包装方式

1	1.卡通箱尺寸单边不超过60CM，重量不超过22KG； 2.卡通箱有Made in china 标示； 3.外箱要求K=K或K=A材质； 4.有对应SKU贴纸。（具体SKU我司采购下单时会注明）	
2	彩盒尺寸：278*145*135mm 1.2kg 卡通箱：帕骐按照最低MOQ采购	

七.产品制造工艺要求。

序号	项目	详细要求	备注
1	生产工艺要求	1.元器件布局整齐、焊接美观无虚焊少焊连锡。 2.大功率器件点胶水固定。 3.插件元器件需要避开装车螺丝孔。 4.FFC排线贴胶布固定、摆放整齐无刮碰五金件、元器件风险。 5.按键功能正确无连动卡死。五金、塑胶表面无刮花。 6.面板固定需要用平头螺丝。 7.用中性易碎贴。 8.核心板带散热片。	1.接触电子元器件作业员必须佩带有线接地静电环。 2.可靠性试验做到位（高温抽检70°*4H/低温抽检-20°*4小时/常温全部机器带负载至少老化4H）

八.交货计划

1	样品提供时间	2019/4/16	
2	大货样提供时间	待定	
3	验货时间		



制表人:

产品部:

采购部:

供应商:



华电电子有限公司

