

乐之邦上代旗舰产品 **Monitor 09 PLUS** 为用户提供了媲美台式音乐播放设备的性能，却以极小的便携体积和重量所呈现，给用户们留下深刻的印象。随着 **SuperDSP300** 平台的完善和 **SuperAMP300** 的推出，**Monitor 09** 系列产品迎来了大的升级换代。**Monitor 09 Mark III** 系列产品，将以更低价格，更佳音质，更多功能，继续为用户们提供“感触未来”般的听觉感受。新旧两代产品详细规格对比（请以最终产品为准，规格如有变动，恕不另行通知）：

规格	Monitor 09 PLUS	Monitor 09 Mark III	Monitor 09 Mark III Future
数字音频处理器	SuperDSP210	SuperDSP300	SuperDSP300
DAC 芯片	ES9028Q2M x 1	CS43131 x 2	CS43131 x 2
耳机放大器	SuperAMP100 x 2	SuperAMP300 x 2	SuperAMP300 x 2
最大动态率	123dB	130dB	130dB
最低失真	0.002%	0.0002%	0.0002%
模拟音量调整芯片	PGA4311	无	无
模拟输出模式切换	不能切换，固定 SuperAMP 输出	继电器切换，CS43131 或 SuperAMP 输出	继电器切换，CS43131 或 SuperAMP 输出
USB 接口	Micro USB	USB-C	USB-C
UAC 缓存调节	无	3 级缓存调节	3 级缓存调节
S/PDIF 输出	外加独立 FPGA 实现	SuperDSP300 实现（选购）	SuperDSP300 实现（选购）
无损增益调节	无	5 级	两种模拟输出模式各 5 级，共 10 级
数字滤波器设置	固定 1 种	可调 5 种	可调 5 种
脱离主机播放	无	TF 卡文件播放	TF 卡文件播放
TF 卡接口 读卡器功能	无	有	有
脱离主机升级	无	TF 卡文件升级 MUOS 和 APP	TF 卡文件升级 MUOS 和 APP
显示	指示灯 x 4	液晶（三级背光）	液晶（三级背光）
音量指示	指示灯 x 3	主机音量 127 级显示 自身按键 127 级显示	主机音量 127 级显示 自身按键 127 级显示
控制	按键 x 4	按键 x 8	按键 x 8
MHz 电源	4 路	6 路	6 路
超低噪声电源	1 路	4 路	4 路
SuperAMP300 供电电压	10V	10V	14V
最大输出电平	4V RMS	4V RMS	6V RMS
平衡输出接口	3.5mm x 2	4.4mm	4.4mm
内置电池播放时间 （大约）	8 小时	CS43131 输出模式 15 小时 SuperAMP 输出模式 5 小时	CS43131 输出模式 15 小时 SuperAMP 输出模式 5 小时
内置电池充满时间 （大约）	3.5 小时	2 小时	2 小时
电源管理	电池充电状态指示 电池电量指示	USB 供电状态指示 电池充电状态指示 电池剩余电量 100 级指示 电池电压显示	USB 供电状态指示 电池充电状态指示 电池剩余电量 100 级指示 电池电压显示
温度管理	无	SuperDSP300 温度检测显示 SuperAMP300 温度检测显示	SuperDSP300 温度检测显示 SuperAMP300 温度检测显示
体积	105mm x 65mm x 13mm	101mm x 56mm x 13mm	101mm x 56mm x 13mm
重量	约 120g	约 112g	约 112g
售价（RMB）	3980	2999	3999