

APERIO

WARWICK ACOUSTICS 

黑色限量版



黑色限量版APERIO 系统参数介绍
非凡的性能革新

www.warwickacoustics.com/headphones

系统参数

耳机参数

配置	开放式; 罩耳式
传感器	平衡驱动高精度静电层压板 (BD-HPEL)
膜片有效面积	3570 mm ²
频响范围	10 Hz – 60 kHz
输出电平 (声压级)	当APERIO静电解码耳放一体机驱动时 (所有输入) 与EN 60065/A12:2011 (EN50332)兼容; 数字输入: ∞ 104 dB; 模拟输入: \geq 106 dB (估计能连续达到这个水平)
耳垫和头环衬垫	绵羊头层皮, 羊皮革; 耳罩表面打孔
输入	偏振、4 针、左右声道自锁式连接器
驱动线缆	双单声道、屏蔽、超低电容; 镀银无氧高导电性铜超精细铜绞线, 硅胶绝缘和凯夫拉 (Kevlar) 增强; 长度2米长
重量	不含电缆重量为399 克 (14 oz.)

解码耳放参数

平衡模拟输入	双(母)XLR接口; 可切换(高/低)输入范围: 18 dBu/10 dBu
非平衡模拟输入	双RCA接口; 可切换(高/低) 输入范围: 5.0 Vrms/2.1 Vrms
USB数据输入	Type B接口; USB2.0; 支持数字音频格式最高至32-bit/ 384 kHz PCM和DSD (DSD64/DSD128/DSD256) DoP和Native
网络(以太网)数字输入	RJ45接口; 兼容DLNA; 支持数字音频格式最高至32-bit/ 384 kHz PCM和DSD(DSD64/DSD128/DSD256) DoP和Native
AES3 (AES/EBU)数字输入	XLR(母)接口; 支持数字音频格式最高至24-bit/ 192 kHz PCM
S/PDIF同轴数字输入	RCA接口; 支持数字音频格式最高至24-bit/ 192 kHz PCM
线路输出	平衡和非平衡, 高电流输出; +5 dB增益; 可切换
数字输入格式	PCM: 16-32 bit/ 最高至384 kHz; DSD: 最高至256 fs DoP和Native
均衡器	只有高通滤波器: 数字均衡器(DSP)用于处理PCM信号源; 模拟均衡器用于处理模拟和DSD信号源。
数字信号处理(DSP)	以为本地采样率上进行64位(双精度)定点处理
增益切换	后面板开关; 高电平/低电平选择, 用于平衡模拟输入(专业音频和消耗电平)和非平衡模拟输入
信号源选择	多位前置面板选择器, 所有信号源均带有LED指示灯。
电平控制	前置面板, 31位; 数字和模拟音量控制(耳机&线路输出)。
状态显示	前置面板, 51mm, 全彩色, QVGA, TFT液晶显示器 (240 x 320像素)。
显示功能	音量控制设置的数字和条形图; 数字音频数据格式; 后置面板模拟输入(增益)设置; 以太网和USB数据链路传输锁定; 检测到的故障模式和输出卡顿
自动故障检测	自动检测、显示和保护: 输出放大器卡顿, 未插入连接和线路故障, 机体过热和内部电气故障。
DAC(数字模拟转换器)配置	2组双单声道、32 bit/384 kHz DAC(数字模拟转换器); 平衡输出, 用于PCM和DSD输入使用
功放/放大器	平衡、金属氧化物半导体场效应晶体管(MOSFET), 高偏压, 单端A类输出; 双但拓扑结构、包括电源; 1800 V直流偏压(充电)电压
失真+噪音	< 0.001%
频响范围	> 65 kHz
外壳	CNC加工6063铝材
供电	外接: 可兼容全世界通用电压(90-264V AC, 50-60 Hz); 24V DC, 200 VA(8.333 A), 固定频率, 符合B类的开关电源(SMPS);内部: 绝缘, 双单声道; 开关和超低噪音线性调节。
交流电源	B、G、F、I类; IEC-60320C14, 接地电源线; 长度1.5米
尺寸	高x宽x深: 68 mm (2.68 in.) x 413 mm (16.26 in.) x 351 mm (13.82 in.)
重量	不含电源重量为7.4 kg (16.28 lbs.)。

注意: 所有规格如有更改, 恕不另行通知。