



GXD 系列

GXD 4 | GXD 8

专业级立体声数字处理功放



QSC一直致力于生产世界上高性能、高可靠性的专业功率放大器，而GXD很可能是最为之自豪的成就之一。像所有的QSC产品一样,GXD拥有更高的性价比和便携性，是一款不可多得的功率放大器。

- GXD4最大输出功率1600W，GXD8高达最大输出功率4500W
- 可驱动多数通用扬声器，可接入低阻抗扬声器系统（4Ω及8Ω）
- D类输出配置，带高性能节能电源
- 内置强大处理功能，以及高低滤波功能、4频段参量均衡功能、功率限制保护功能、延时功能大尺寸触屏显示器，简化功放设置，更新设备状态
- 输入接口：平行XLR接头及1/4” TRS接头，可兼容各种信号源格式，也可进行环出连接
- 内置编码器旋钮，实现增益及DSP参数控制
- 输出接口：高品质接线端子，配NL4接头（兼容NL2接头），可用于连接单路或双路驱动的扬声器系统
- 自动数字功率限制功能保障功放不会因为升温或功率超载而受到破坏
- 强大的扬声器功率保护功能，与扬声器的功率阻抗相匹配
- 触屏显示器显示信号状态、输入过载或功放削波
- 6年保修期（3年+3年延长保修*）*3年延保需要在购买后的30天内于QSC.com进行产品注册后获得

型号	8Ω下功率值（每通道）	4Ω下功率值（每通道）	最大峰值功率
GXD 4	400W	600W	1600W
GXD 8	800W	1200W	4500W

GXD技术参数

	GXD 4	GXD 8
立体声模式（每通道功率）		
8Ω动态功率，双通道驱动	600 W	1500 W
4Ω动态功率，双通道驱动	800 W	2250 W
8Ω持续功率，双通道驱动	400 W	800 W
4Ω持续功率，双通道驱动	600 W	1200 W
信号失真度（典型值）		
额定功率下1kHz	< 1% THD	
信噪比（20 Hz – 20 kHz下加权值）	100 dB	
输入灵敏度	1.2 Vrms, 3.9 Vrms	
电压增益(8Ω)	33.5 dB	36.5 dB
输出电路类型	D类	
电源需求：4Ω下 1/8功率值		
- 100 V	3.4 A	6.2 A
- 120 V	2.9 A	5.6 A
- 230 V	1.6 A	3.2 A
功率响应(20 Hz – 20 kHz)	+0.7 dB, -0.8 dB	
动态净空(4Ω)	1.25 dB	2.73 dB
阻尼系数	100	
输入阻抗(Ω)	20k（平衡），10k（非平衡）	
最大输入电平	+23.5 dBu	
输入接头（每通道）	3针XLR/ F / 1/4" TRS接头（平衡）	
输出接头（每通道）	NL4接头（通道1 - 1+/-及通道2 - 2+/-），接线柱	
功放电路及负载保护	短路开路、温度及射频保护 负载保护以防直流电流故障	
前面板控制及指示按钮	2 x编码器旋钮 3 x操作按钮（返回、进入及退出） 2 x绿色信号指示灯（信号指示功能） 2 x红色A/D削波指示灯（输入过载及功率电流削波功能） 蓝色电源环状钮（交流电电源打开） LCD尺寸为2.12" x 1.0"，分辨率为256 x 128	
DSP功能	4th Linkwitz-Riley高通滤波功能、可调节频率范围20Hz到4kHz 4th Linkwitz-Riley低通滤波功能、可调节频率范围60Hz到4kHz 4频段参量均衡功能，带有频率、增益及频宽调节功能 功率峰值限制功能，带电源、阻抗及电路保护程度选择功能 最大50毫秒的延时	
尺寸（高宽深）	89 mm x 483 mm x 259 mm	
净重	5.1 kg	6.0 kg
运输重量	7.0 kg	7.8 kg
认证标准	UL, CE, RoHS/WEEE认证	
配套配件	电源线及快速应用指南	



GXD Series 技术资料 JF202309



广州聚沣视听科技有限公司
Guangzhou JoyFun Audio Visual Technology Co.,Ltd.
广州市番禺区东环街迎星中路骏盈大厦1栋512 电话: 020-84889022

QSC 中国区代理商
www.gzjoyfun.com

