

详细参数规格			
型号	D 200:4L	D 120:4L	D 80:4L
<b>常规参数</b>			
处理网络	Lake / Dante		
通道数	4	4	4
所有通道的总功率	20000 W	12000 W	8000 W
<b>最大输出功率</b>			
2 ohms	4400 W	3000 W	2000 W
2.67 ohms	5000 W	3000 W	2000 W
4 ohms	4400 W	3000 W	2000 W
8 ohms	2300 W	1900 W	1500 W
16 ohms	1150 W	950 W	750 W
Hi-Z 70 V	3300 W	3000 W	2000 W
Hi-Z 100 V	4700 W	3000 W	2000 W
<b>单通道最大输出功率</b>			
2 ohms	4400 W		
2.67 ohms	5900 W		
4 ohms	4600 W		
8 ohms	2300 W		
16 ohms	1150 W		
Hi-Z 70 V	3300 W		
Hi-Z 100 V	4700 W		
<b>放大器输出模块</b>			
峰值输出电压	194 V		
最大输出电流	67 A		
电源管理系统 (RPM)	每个通道都能输出单通道最大功率		
默认电压限值	194 V	175 V	155 V
特殊保护	均值电流限幅器, 超高频保护、过流保护、短路保护、电压电流削波限幅器, 温度保护		
<b>功率放大器模块</b>			
电压峰值限制器	可调整的电压阈值		
功放增益	数字放大增益, 从22- 44dB		
动态范围	> 114 dB		
阻抗分析	有		
温度控制	受控风扇并且指示可见		
内部采样率/数据路径	48 / 96kHz/ 32位浮点		
AES(96kHz)/模拟输入传输延迟	1.61 / 1.68 ms		
<b>Lake处理</b>			
扬声器处理模块	线性相位调整, FIR交叉滤波器, EQ, 延迟, 峰值限幅器和RMS限幅器		
调谐系统	由MESA EGT™ 非对称滤波器进行集体控制		
输入矩阵	4个自动调节冗余输入通道		
系统集成	综合UDP网络和第三方协议		
<b>规格参数</b>			
Dante 输入/输出	8 x 8		
网络	双冗余网络支持		
采样率	48, 96 kHz		
网络延时	0.25, 0.5, 1.0, 2.0, 5.0 ms		

型号	D 200:4L	D 120:4L	D 80:4L
<b>AES 输入</b>			
AES输入	2		
采样速率	44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz / up to 24 bits		
未加权谐波采样率	0.00003 %		
<b>模拟输入</b>			
输入	4个高质量接地输入		
最大输入	+26 dBu / +21 dBu		
采样率	96 kHz / 24 bit		
输入阻抗	20 / 10 kOhm		
总谐波失真(1kHz)	0.00022 %		
总谐波失真(20Hz-20kHz)	0.00033 %		
<b>背面板接口</b>			
模拟输入	4个带有接口槽的XLR卡侬输入口		
AES输入	4个带有接口槽的XLR卡侬输入口		
输出连接器	4x2带有接口槽的连接口 额定: 1000V/76A		
以太网端口	2x EtherCon RJ45 100/1000		
可拆卸电源线	Neutrik PowerCon 额定 250V/32A		
<b>前面板</b>			
系统状态显示	3x3色的LED灯, 温度, 电源状态		
通道状态显示	每个通道都有3x3色LED, 分别显示通道读取, AMP和信号		
静音	每个通道都有控制静音的按钮和提示灯		
电源	开关按钮和提示灯		
选择	按钮和提示灯以供使用者操作		
<b>主供电参数</b>			
额定电压	100~240V(50 - 60 Hz)		
操作电压	70~265V (45 - 66 Hz)	70~265V AC	
主电源插头	可从以下类型选择: CEE 7/7 "Schuko" 230 V / 16 A NEMA L5-30 "Twistlock" 125 V / 30 A NEMA 5-15P 125 V / 15 A (D 80:4 only) NEMA 5-20P 125 V / 20 A (D 120:4 only) NEMA 6-20P 250 V / 20 A AS/NZS 3112 230 V / 15 A (Aus/Nz) BS 546 230 V / 16 A (India) C-30P 125 V / 30 A (Japan)		
<b>电力供应特点</b>			
软启动 / 励磁电源	有/最大8安培		
功率因数校正	>0.98(>400W时)		
调节开关模式电源供应	有		
断路器	可调节的电流阈值和断路器配置文件		
BEL最大电流阈值	32 A	25 A	15 A
均值电源限幅器	有		
低压限幅器	有		
低压、过载保护和容错性	有		
<b>规格参数</b>			
机架到后面板	W: 483 , H: 88 , D: 424 ( mm )		
整机	D: 463 mm		
重量	16.5 kg (36 lbs)	15.8 kg (35 lbs)	14.5 kg (32 lbs)
外观	黑色钢制外壳和灰色网罩		
资格认证	CE, ETL(ANSI/UL, CSA), PSE, RCM		



# D 系列

新一代一体化大功率功放

先进的能力, 久经考验的稳定性, 前所未有的输出配置灵活性, 网络集成和机载系统监控