

K5



拥有500W RMS Digipro G3数字功放，DVA K5可高达129dB声压级，以继承DVA系列最早型号T4的

成功。新的DVA线阵列扬声器模组是由2个1.4寸高音压缩驱动器，1个6.5寸钹磁钢中音单元和1个8寸钹磁钢低音单元组成。得益于新的FIR滤波器技术，采用全新的双旋钮编码器控制的DSP用户界面能够实现非常精确的系统调整。这些模组的电子元器件均安装在一个坚固的聚丙烯箱体里，其内部还有抗振动的金属结构作为箱体强化，使得箱体具有更优异的声学响应特性。DVA K5配备了全新设计的前格栅面罩和集成的防雨罩。

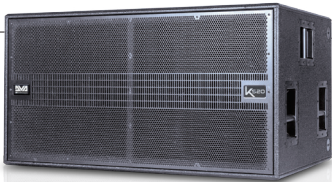
KS10



DVA KS10是一款准号角负载式低音扬声器，它配置了一个单18寸数字低音

驱动单元，由D类的Digipro G3功放驱动，可以达到2000W峰值功率，及134dB的声压级。配备了立体声输入及输出的平衡式前置放大器，使之具有广泛的适用性。最重要的是，KS10不仅能用于搭建一套紧凑的PA系统（与K5可以搭配）或座地堆叠系统，而且它可以通过吊挂挂件，搭建成套的吊挂系统。它有一个独立的旋钮，可以0.5ms的精度设置最大4.5毫秒延时。还有一个开关设置相位180度反转，以及调节高通滤波器的截止频点为90Hz或120Hz。

KS20



DVA KS 20采用双个配对的18寸低音单元和低频反射式箱体，同时配置2组Digipro G3数字功率放大器，能够输出4000W峰值功

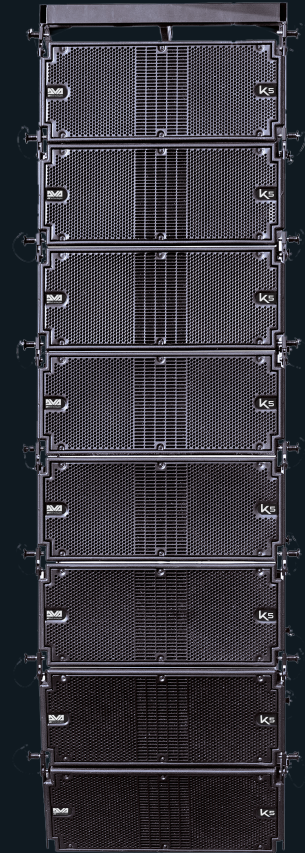
率。该系统的内部设计，在一个紧凑的箱体内集成了低音反射和号角系统的优点，其坚固的外壳覆盖着坚固的黑色漆面。56位的DSP处理器通过对限幅、延时的管理，实现了完美的系统处理。DVA KS20是与大型DVA K5系统完美组合的超低频音箱，而且它通过顶部的DRK-20/10支架安装点，可以实现垂直座地安装。



DVA K5与DVA KS10吊挂

DVA K5与DVA KS20地面叠放

FLY HIGH WITH K



dBTechnologies 公司在2006年推出DVA系列有源线阵列扬声器，为扩声行业市场设立新的标准。

配备了一流的功能特性，具有最广泛适用性的设计，DVA T和DVA M系列产品将线阵列音箱技术的优势带给了更多领域和范围的用户。现在，来自意大利的知名专业音响制造商——dBTechnologies，将曾经在DVA系列产品中最优秀的技术进行升级，并将之应用到新的DVA K系列产品中。这个系列的产品包括3分频有源线阵列全频模组DVA K5，有源超低音扬声器DVA KS10和双18”的DVA KS20。

大中华地区总代理：

Digital Media Technology Co., Ltd. 传新科技有限公司

香港：
香港九龙长沙湾长顺街11号
长城工厂大厦9楼A室
电话：+ 852-2721 0343
传真：+ 852-2366 6883
E mail：hk@dmtp.com

北京：
北京市朝阳区三间房东路一号
懋隆文化创意产业园 23幢
邮编：100024
电话：+ 8610-8580 6317
传真：+ 8610-8580 6318
E mail：bj@dmtp.com

广州：
广州市荔湾区增南路390号
弘邦工业园3号楼
邮编：510375
电话：+ 8620-8106 8112
传真：+ 8620-8106 8113
E mail：gz@dmtp.com





K5

技术参数

音箱类型	3分频有源阵列扬声器模组
声学特性	
频响特性 (-3 dB)	70 Hz - 19,000 Hz
最大声压级	129 dB
低音单元	1X8寸钕磁钢低音单元
中音单元	1X6.5寸钕磁钢低音单元
高音单元	2X1寸压缩驱动单元
覆盖角度 (水平X垂直)	100° x 15°, 单模组

功率放大器

功率放大器技术	Digipro® G3 数字功放
额定功率	500 W
峰值功率	1000 W
冷却方式	对流
电源	500W SMPS开关电源, 自动电压适应

处理器

DSP控制器	DSP 56 Bit
数模转换器	24 bit/48 kHz
限幅器	双路主动式限幅、多段限幅, 额定/峰值功率限幅, 过热保护
处理方式 (滤波器)	FIR线性相位
分频点/中频-高频	1800 Hz
斜率/中频-高频	24 dB/8°
分频点/低频-中频	340 Hz
斜率/低频-中频	24 dB/8°

输入

信号输入	1X卡农平衡
信号输出	1X卡农平衡
电源插座	1XPowercon输入+1X Powercon输出
控制	1个输入灵敏度旋钮开关 1个DSP设置旋钮编码器 (低频校正) 1个DSP设置旋钮编码器 (中频+高频校正)

机械结构

箱体	聚丙烯
吊挂安装点	集成吊挂索具 (1.5° 调节角度)
尺寸(W x H x D)	580 x 240 x 327 mm
重量	14.2 kg



K510

技术参数

音箱类型	有源准号角式低音扬声器, 可吊挂
声学特性	
频响特性 (-3 dB)	39 Hz - 120 Hz
最大声压级	134 dB
低音单元	1X18寸钕磁钢低音单元-4" 音圈
覆盖角度	全向

功率放大器

功率放大器技术	Digipro® G3 数字功放
额定功率	1000 W
峰值功率	2000 W
冷却方式	对流
电源	1000W SMPS开关电源, 自动电压适应

处理器

DSP控制器	DSP 56 Bit
数模转换器	24 bit/48 kHz
限幅器	双路主动式限幅、多段限幅, 额定/峰值功率限幅, 过热保护
分频点/中频-高频	90 - 120 Hz (可选)
斜率/中频-高频	24 dB/8°

输入

信号输入	2X卡农平衡
信号输出	2X卡农平衡
电源插座	1XPowercon输入+1X Powercon输出
控制	1个输入灵敏度旋钮开关 1 DSP设置旋钮编码器 (延迟4.5毫秒) 1 x 反相开关 (0° - 180°) 1个X-OVER开关频率 (90赫兹 - 120赫兹) 1个输出模式开关

机械结构

箱体	多层桦木胶合板
立杆安装	1个 顶部M20插孔
吊挂安装点	集成吊挂点适用SRK10吊挂支架 (选购件), 顶部2个点位可安装DRK10/20吊挂支架
尺寸(W x H x D)	515 x 640 x 720 mm
重量	48 kg



K520

技术参数

音箱类型	有源号角反射低音扬声器
声学特性	
频响特性 (-3 dB)	34 Hz - 120 Hz
最大声压级	138 dB
低音单元	2X18寸钕磁钢低音单元-4" 音圈
覆盖角度	全向

功率放大器

功率放大器技术	Digipro® G3 数字功放
额定功率	2000 W
峰值功率	4000 W
冷却方式	对流
电源	2000W自动开关变压

处理器

DSP控制器	DSP 56 Bit
数模转换器	24 bit/48 kHz
限幅器	双路主动式限幅、多段限幅, 额定/峰值功率限幅, 过热保护
分频点/中频-高频	90 - 120 Hz (可选)
斜率/中频-高频	24 dB/8°

输入

信号输入	2X卡农平衡
信号输出	2X卡农平衡
电源插座	1XPowercon输入+1X Powercon输出
控制	1x输入灵敏度旋钮开关 1x DSP设置旋钮编码器 (延迟4.5毫秒) 1 x 反相开关 (0° - 180°) 1个X-OVER频率开关 (90赫兹 - 120赫兹) 1个输出模式开关 (Link - X-Over)

机械结构

箱体	多层桦木胶合板
立杆安装	1个顶部M20插孔
吊挂安装点	顶部2个点位可安装DRK10/20吊挂支架
尺寸(W x H x D)	1100 x 580 x 720 mm
重量	84 kg