

HS-16

新一代超高声信号产生装置技术

HS-16超高声信号产生装置是最轻最小的超高声装置之一。发射器头部只有17.25"宽（小得足以通过潜艇口），HS-16输出量为148分贝！

HS-16适合小型飞行器和车辆。重量轻，49磅（22kg），交流-直流电系统，体积小，容易直接与现有小型水、陆及机载飞行器成一体。功率损耗平均值是150，且峰值为250瓦，此HS-16适合所有平台。

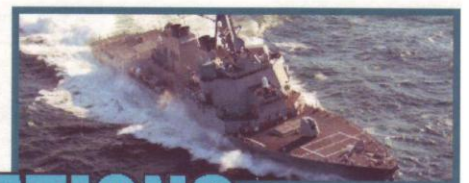
HS-16通过将一个小设备的波速范围扩展到比牛角形喇叭的50m额定值的范围更远（最大达到1000m）来提供力放大器。因而，由于机组人员少、油耗低，其使用更广。

HS-16能很好地在300Hz到12kHz范围内覆盖人类声谱。其高清晰语音传送指标额定值为0.91（不超过1.0），波束窄20o，HS-16可以向预定地区传递非常清晰的、核准的信息。148分贝时，其警告音有效，而其底板95分贝的声压级对操作HS-16的人员和所有在其周围工作的人员也是安全的。

HS-16中程定向声能警告防范装置是您明智的选择！

简要说明

- 轻质，49lbs
- 峰值声功率=148分贝
- 波束窄，20o锥形@1kHz
- HS-16提供力放大器
- 操作安全，设备后1米仅95分贝@1kHz
- 便携，直流或交流电
- 清晰的语音传送指标额定值为 0.91（不超过1.0）
- 峰值功率损耗值仅250瓦



APPLICATIONS

HS-16

SPECIFICATIONS

声强技术规格:	
射束宽度, 原 (相干的) 声场	+/-10° (20° 锥形@2kHz)
频率范围	275Hz-12kHz
最大声压级	148 分贝, 500Hz-10kHz 带宽 100 分贝 标准声压级@500m*
底板尾波瓣声压级**	95 分贝@1 kHz
可用范围*	可达 1000m
*表示与周围环境相关的 **表示最大额定输出量	
功率要求:	
在正常声音情况下的电流消耗	1.2 amps 110-120V
在最大声音情况下的电流消耗	2.0 amps 110-120V
设备功率	100-250VAC/50-60Hz
使用环境:	
随机振动	MIL-STD-810F, 方法 514.4
船上振动	MIL-STD-167-1A
船上激波	MIL-S-910D, I 级
SRS 激波	MIL-STD-810F, 方法 516.5 (功能激波)
高/低温操作	MIL-STD-810F, 方法 501.4&502.4
雨天	MIL-STD-810F, 方法 506.4, 吹雨
工作湿度	MIL-STD-810F, 方法 507.4
盐雾	MIL-STD-810F, 方法 509.4
安全性:	
标准	MIL-STD-1474D
电磁兼容性:	
标准	FCC 15 部 A 级辐射与传导发射
尺寸:	
发射头尺寸	22.78?W×23.31?H×14.38?D(0.58m×0.59m×0.37m)
设备重量:	
发射头&电子设备	49lbs(22.2kg)

