



## HS-MICRO

### 超高声获奖技术

HS-MICRO 超高声信号产生装置是最轻和最简洁的超高声设备。HS-MICRO连续输出138 分贝，测得发射器头宽仅11.25"（小得足以适合任何第一响应器）HS-MICRO 是第一响应器的理想设备。其轻质，20磅（9.1 kg），交一直流动力系统和小尺寸使之容易，并简单与目前较小水、陆和机载飞行器成为一体。

HS-MICRO通过使小型设备的射束范围扩展到比牛角形喇叭50米额定值的范围更远（500+米）来提供一个力放大器。由于其乘员少、油耗低而使其使用更广。

HS-MICRO能很好地在250 Hz到12 kHz范围内穿越人类声谱。其高清晰语音传送指标额定值为0.91（低于1.0）和射束窄，30°，HS-MICRO可以向预定地区传递非常清晰的、核准的信息。138 分贝时，其警告音有效，而其97分贝声压级的底板对那些使用HS-MICRO和所有在它周围工作的人员也是安全的。

HS-MICRO中程小型声能警告防范装置是您明智的选择！

### 简要说明

- 轻质20磅
- 高声、峰值声功率为141 分贝
- 有射束窄，1 kHz 时，30° 锥形
- HS-MICRO 提供了一个力放大器
- 操作安全，在设备后1米1 kHz 时，音量为97分贝
- 便携式，交流或直流电
- 清晰的语音传送指标额定值为0.91（大于1.0）
- 峰值功率损耗值仅150瓦



## APPLICATIONS

# HS-MICRO

## SPECIFICATIONS

### 声强技术规范:

射束宽度, 原声场	+/-15° (在 2 kHz 时, 30° 锥形)
频率范围	250 Hz-12 kHz
最大声压级	128 米时, 96 分贝典型声压级
底板尾波瓣声压级**	1 kHz 时, 97 分贝
可用范围	500+ m

\*表示取决于周围环境 \*\*表示最大额定输出量

### 功率要求:

在正常声音情况下的典型电流消耗 (2 小时组合电池, 充电电路电流消耗)	150 瓦 12-28 直流电压或 100-255 交流电压 50/60 hz
---	---

### 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,1 级
SRS 激波	MIL-STD-810F,方法 516.5 (功能激波)
高/低操作	MIL-STD-810F,方法 501.4 和 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	FCC15 部 A 级辐射与传导发射
----	--------------------

### 尺寸:

发射头尺寸	11.25" W × 13.23" H × 12.13" D (.028m × 0.34m × 0.31m)
-------	--

### 设备重量:

发射头&电子设备	20lbs (9.1kg)
----------	---------------

