

MODULATOR电子警报器系列



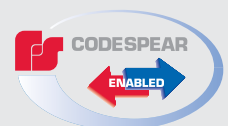
Federal Signal的Modulator警报器系列可在大的区域内产生强劲的公告信号和即时数字语音消息。其高效的设计不仅对电池电源系统要求适度，而且可使警报器能够产生高的声级。

其创新型全方位电子式Modulator扬声器阵列包含均采用四个100瓦激励器的模块。该Modulator扬声器阵列可提供200到2000Hz的平坦的频率响应，以实现卓越的语音再现，并且可提供如下警告信号：鸣笛（攻击）、平缓（警示）、脉冲平缓、急促鸣笛、脉冲平缓、脉冲鸣笛和西敏斯特钟声，它们由UltraVoice™电子控制器产生。定制音调，如需，可购得。

作为一款卓越的警示和通告设备，该Modulator警报器特别适用于室外人员密集的场所或需要紧急指示的工业场所。

> 功能与特性

- 警告信号、语音通信和即使主电源停电情况下的连续应急操作
- 清晰语音再现的卓越频率响应
- 水平面上声音一致的360°覆盖率
- 通过方便的检查口易于维修
- 经过了Federal Signal消音室内的全面测试



> 技术规格

型号	有效模块*	瓦	100英尺距离上可达到的dB(c)	**70 dB(c)下的有效范围***	高 (英寸)	运输重量 (磅)	净重 (磅)
MOD1004	1	400	106	1200'	43.2	350	181
MOD2008	2	800	112	1800'	63.7	400	296
MOD3012	3	1200	115	2200'	84.3	600	411
MOD4016	4	1600	118	2800'	105	750	526
MOD5020	5	2000	120	3100'	125.5	1000	641
MOD6024	6	2400	121	3400'	146.1	1270	760
MOD6032	6	3200	123	4000'	146.1	1350	861
MOD6048	6	4800	125	4500'	146.1	1438	928

一般技术规格	
颜色	米白色
涂料类型	TGIC聚酯粉末涂层
Modulator喇叭类型	双曲线喇叭
频率响应	200-2000 Hz
水平覆盖率	360° +/- 1 dB(C)
直径	44-1/2英寸

* 下部模块不含任何有效设备，仅用作反射面。

** 根据远方场地测量。

*** 基于标有损耗系数的10 dB(C)距离的覆盖率

订购信息	
MOD1004	一个模块，每个模块四个激励器
MOD2008	两个模块，每个模块四个激励器
MOD3012	三个模块，每个模块四个激励器
MOD4016	四个模块，每个模块四个激励器
MOD5020	五个模块，每个模块四个激励器
MOD6024	六个模块，每个模块四个激励器
MOD6032	六个模块，每个模块具备八个激励器的中心单元
MOD6048	六个模块，每个模块八个激励器

有关控制器的信息，请参阅UltraVoice™产品小册子。

