

11. 技术指标

		MR2	MR-PRO
输出端		平衡 XLR, 不平衡 RCA 幻象电源防护	
输入端		直流电源供电, USB	直流电源供电, USB XLR 用于缆线测试
信号形式		正弦, 极性测试信号, 延迟测试信号, 白噪声 (波峰因子 $PAR^* = 3.05$ (9.7 dB)), 5 Hz - 22 kHz 粉噪声 (波峰因子 $PAR^* = 4.5$ (13.1 dB)), 5 Hz - 22 kHz 闸控粉噪声 (1 - 9 秒), 音频文件播放 (MR-PRO)	
音频文件格式	采样频率: 分辨率: 输出电平:		48 kHz 16 比特, 单声道 / 立体声 0 dBFS = 18 dBu (正弦) 依据 EBU R68
频率设置	范围: 步长: 精度:	10 Hz - 20 kHz 1 比特步长 0.01%	
扫频	频率范围: 步长: 扫描速度:	自由选择 1/1, 1/3, 1/6, 1/12 倍频程 0.5 - 5 秒可选	
连续扫频 (滑频)	频率范围: 步长: 扫描速度:	自由选择 线性/对数 1 - 99 秒	
电平设置	单位: 步长:	dBu, dBV, V 1 数字步长	dBu, dBV, V, dBFS, % 1 数字步长 (即 0.1 dBu)
输出电平范围	正弦波, 扫频, 滑频 白噪声 粉噪声 极性, 延迟	-80 dBu - +8 dBu -80 dBu - +0 dBu -80 dBu - -2 dBu -80 dBu - +6 dBu	-80 dBu - +18 dBu -80 dBu - +10 dBu -80 dBu - +8 dBu -80 dBu - +16 dBu
平坦度	RL ≥ 600 Ohm	± 0.5 dB	± 0.2 dB @ 10 Hz - 12 kHz -0.1 dB / +0.3 dB @ 12 kHz - 20 kHz
精度 @ 1kHz		± 0.5 dB	± 0.2 dB

* PAR = 峰均比

		MR2	MR-PRO
THD+N	22 Hz - 22 kHz, 平均 @ 1 kHz, 典型	-90 dB (0.0032%) @ 8 dBu, 本底噪声 25 μ V	-96 dB (0.0016%) @ 18 dBu, 本底噪声 15 μ V
输出阻抗		200 Ohm (平衡)	12.5 Ohm, 平衡, I _{max} = 10 mA
阻抗测量	方法: 测量范围: 精度:		绝对值 Z 4 Ohm - 50 kOhm 平衡 2 Ohm - 25 kOhm 不平衡 @ f = 30 Hz - 10 kHz (正弦) @ 电平从 -20 - +18 dBu $\pm$ 10 % 或 $\pm$ 2 Ohm (高者为准)
功率计算	参考电压		25 V, 35 V, 50 V, 70.7 V, 100 V, 140 V, 200 V
幻象电压	测量范围: 精度:		0 - 54 V $\pm$ 3 % 或 $\pm$ 0.5 V
USB 功能		固件更新	固件更新 存储访问
存储			512 MB 用于文件和配置存储
信号平衡精度 @ XLR 输出		$\geq$ 99% @ 1 kHz, 输出电平高于 -20 dBu 时	
屏幕		图形化, 背光	
省电模式		10, 30, 60 分钟自动关机	
电池		3 x AA 干电池或可充电电池	
续航	0 dBu, 无负载	14 小时	8 小时
温度范围		0° - 45° C (32° - 113° F)	
湿度		< 90% 相对湿度, 非冷凝	
防护等级		IP51	
尺寸 (长x宽x高)		147 x 74 x 41 mm	152 x 81 x 43 mm (含防震套)
含电池重量		250 g (9 oz.)	310 g (11 oz.)