

# 86901052 MGE160MB 50赫兹

## 声音测量报告

根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE160MB

产品号: 86901052

风扇直径: D270 [毫米]

P2: 11 [千瓦]

U: 400 [V]

极: 4

频率: 50 [Hz]

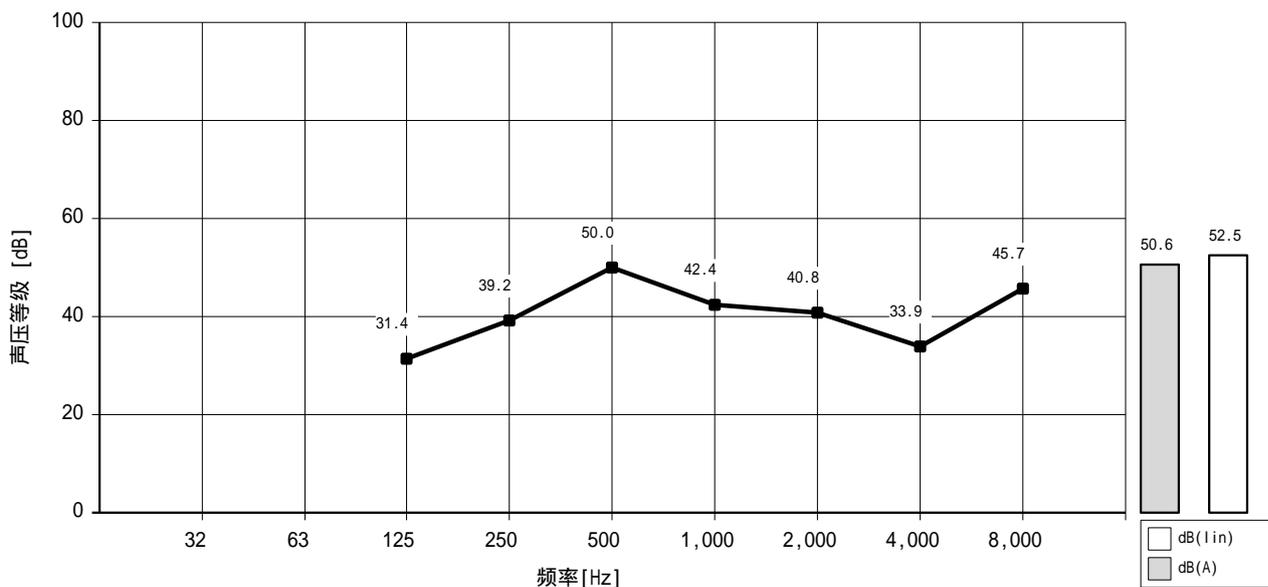
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

测试地点: 750 (空闲) 转数 / 分钟

### 倍频带等级 [db]

中心频率	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
声功率 液位 re: 1 pW	44,5	52,2	63,1	55,5	53,9	47,0	58,7	63,6	65,6
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	31,4	39,2	50,0	42,4	40,8	33,9	45,7	50,6	52,5

### 按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY

02.06.2008

声音测量报告  
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE160MB      产品号: 86901052      风扇直径: D270 [毫米]  
P2: 11 [千瓦]      U: 400 [V]      极: 4      频率: 50 [Hz]

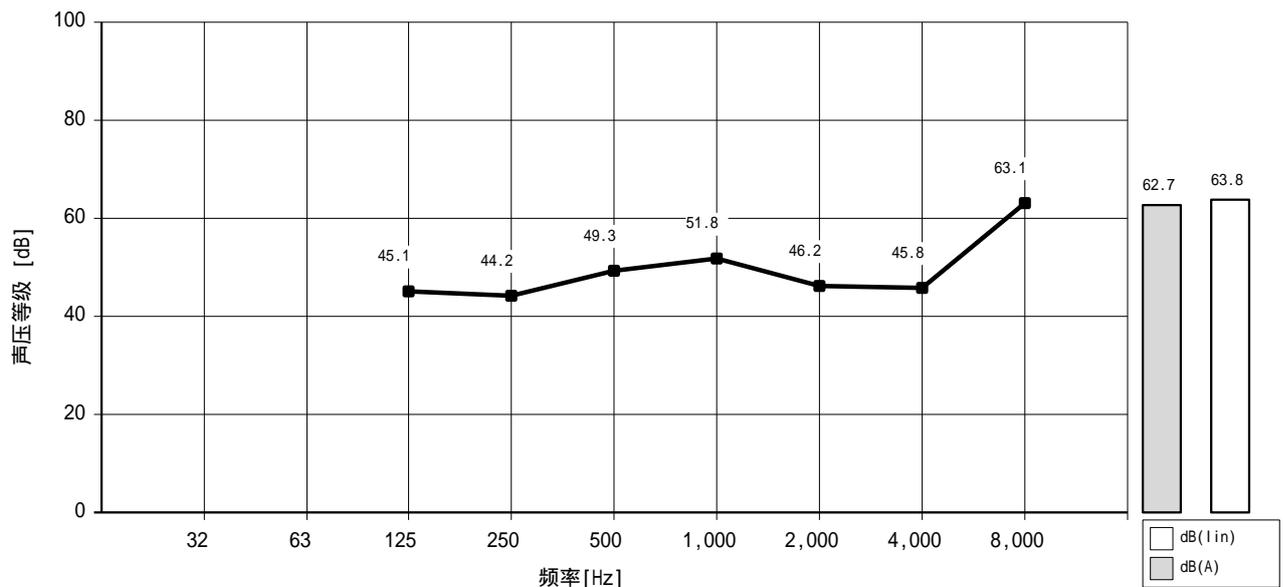
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

测试地点: 1125 (空闲) 转数 / 分钟

倍频带等级 [db]

中心频率	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
声功率 液位 re: 1 pW	58,2	57,3	62,3	64,8	59,2	58,9	76,1	75,8	76,9
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	45,1	44,2	49,3	51,8	46,2	45,8	63,1	62,7	63,8

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY

29.09.2008

声音测量报告  
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE160MB      产品号: 86901052      风扇直径: D270 [毫米]  
P2: 11 [千瓦]      U: 400 [V]      极: 4      频率: 50 [Hz]

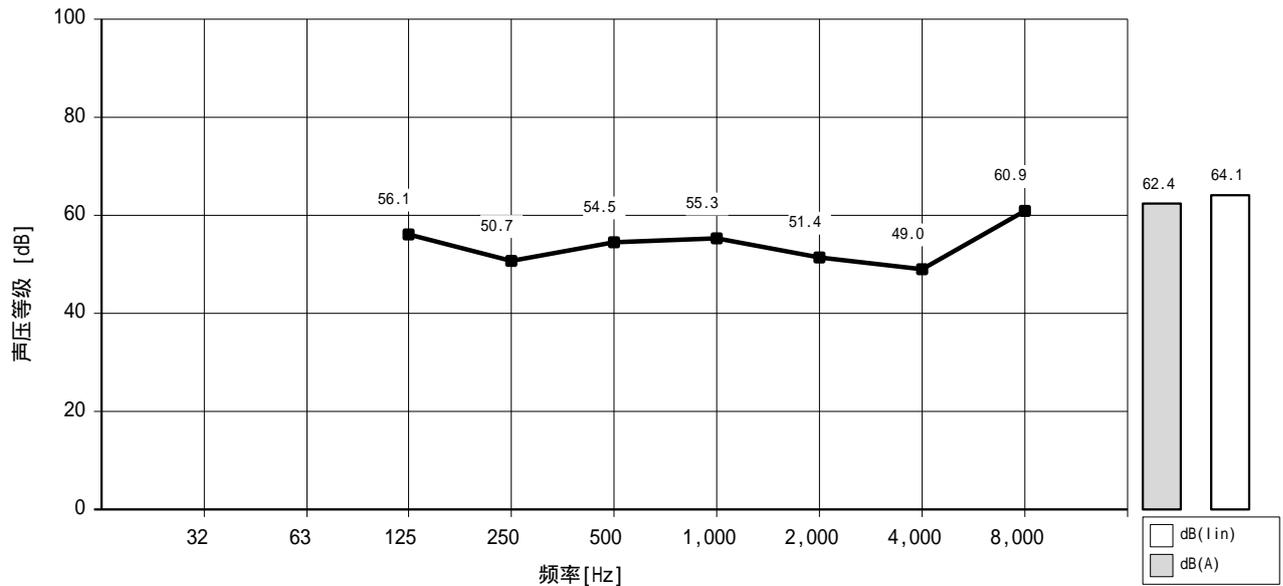
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

测试地点: 1500 (空闲) 转数 / 分钟

倍频带等级 [db]

中心频率	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
声功率	69,1	63,7	67,5	68,3	64,4	62,1	74,0	75,4	77,2
液位 re: 1 pW									
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	56,1	50,7	54,5	55,3	51,4	49,0	60,9	62,4	64,1

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY

29.09.2008

声音测量报告  
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE160MB      产品号: 86901052      风扇直径: D270 [毫米]  
P2: 11 [千瓦]      U: 400 [V]      极: 4      频率: 50 [Hz]

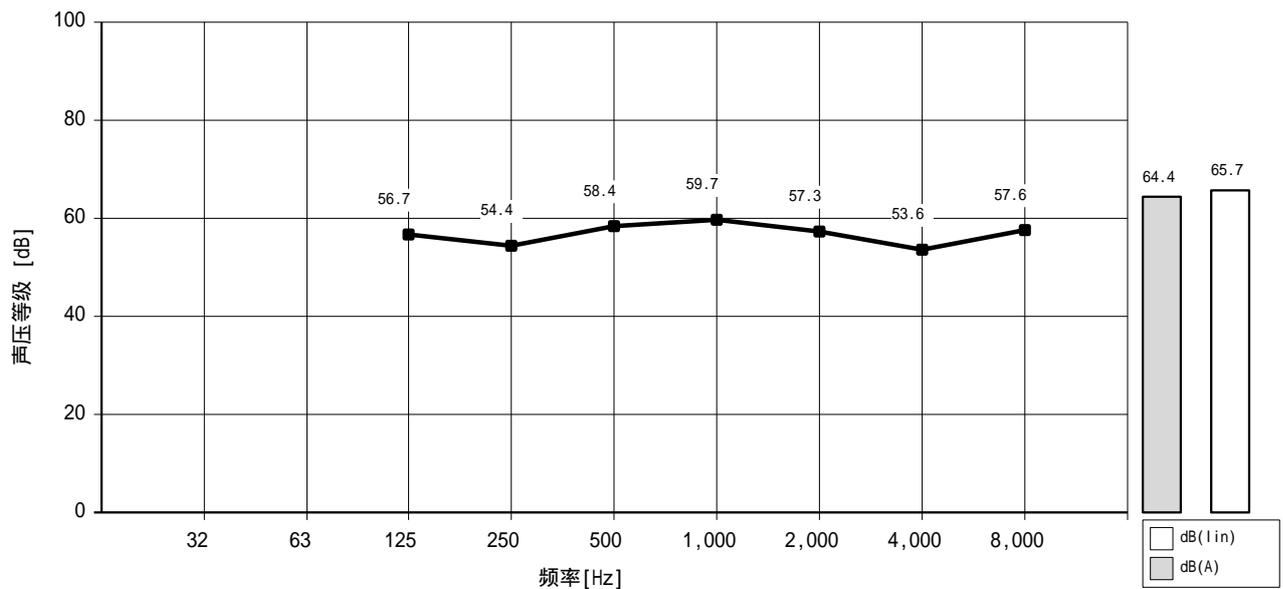
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

测试地点: 1800 (空闲) 转数 / 分钟

倍频带等级 [db]

中心频率	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
声功率 液位 re: 1 pW	69,8	67,5	71,4	72,7	70,4	66,7	70,7	77,5	78,8
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	56,7	54,4	58,4	59,7	57,3	53,6	57,6	64,4	65,7

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY

29.09.2008