

86906174 MGE90SB 50赫兹

声音测量报告

根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE90SB

产品号: 86906174

风扇直径: D128 [毫米]

P2: 1.1 [千瓦]

U: 400 [V]

极: 4

频率: 50 [Hz]

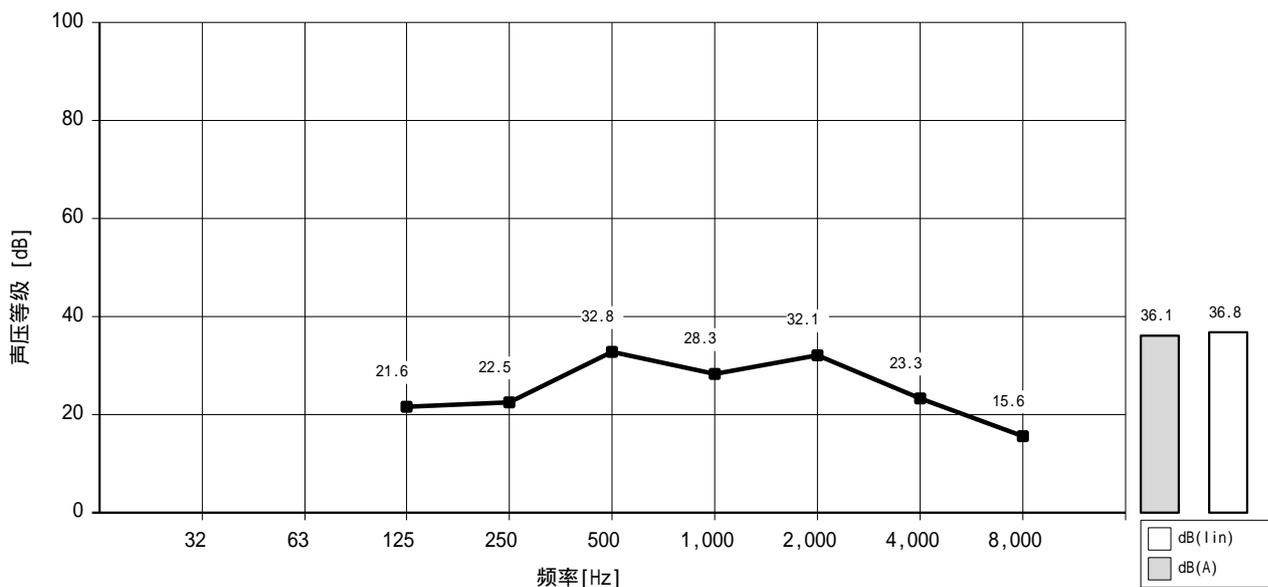
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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	33,6	34,4	44,8	40,2	44,1	35,2	27,6	48,0	48,8
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	21,6	22,5	32,8	28,3	32,1	23,3	15,6	36,1	36,8

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY05116-02.12.2004

声音测量报告
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE90SB 产品号: 86906174 风扇直径: D128 [毫米]
P2: 1.1 [千瓦] U: 400 [V] 极: 4 频率: 50 [Hz]

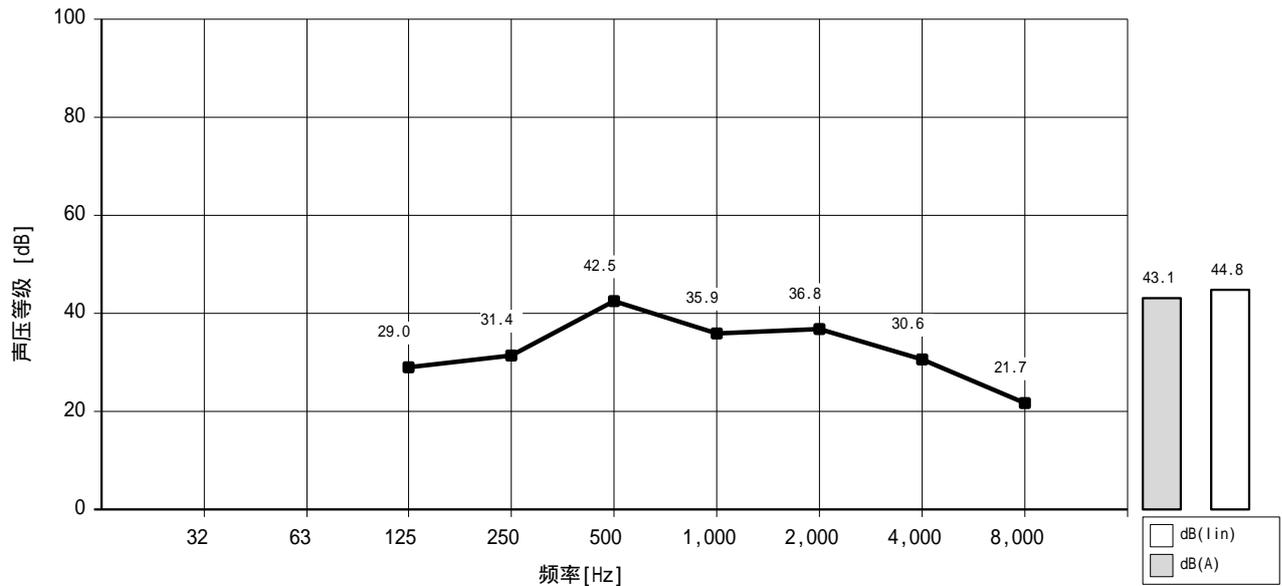
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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	41,0	43,3	54,5	47,8	48,7	42,6	33,7	55,1	56,7
平均声压 在 1m 时. re: 20 UPa	29,0	31,4	42,5	35,9	36,8	30,6	21,7	43,1	44,8

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY05115-02.12.2004

声音测量报告
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE90SB 产品号: 86906174 风扇直径: D128 [毫米]
P2: 1.1 [千瓦] U: 400 [V] 极: 4 频率: 50 [Hz]

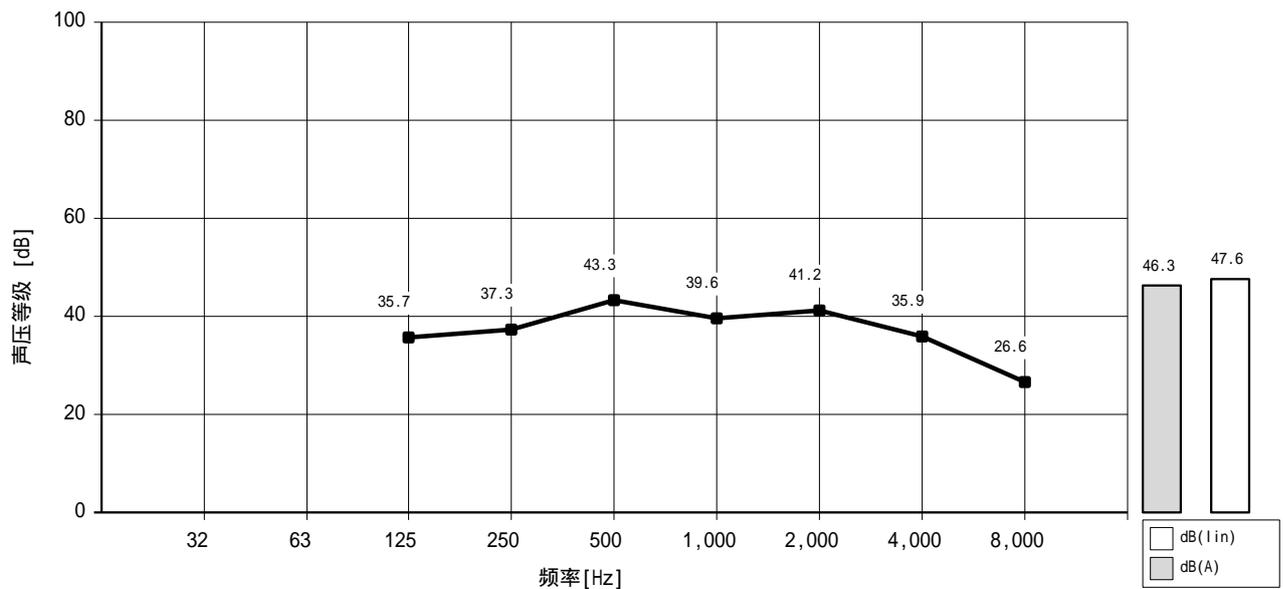
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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 液位 re: 1 pW	47,7	49,3	55,3	51,5	53,2	47,9	38,6	58,3	59,5
平均声压 在 1m 时. re: 20 UPa	35,7	37,3	43,3	39,6	41,2	35,9	26,6	46,3	47,6

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY05114-02.12.2004

声音测量报告
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE90SB 产品号: 86906174 风扇直径: D128 [毫米]
P2: 1.1 [千瓦] U: 400 [V] 极: 4 频率: 50 [Hz]

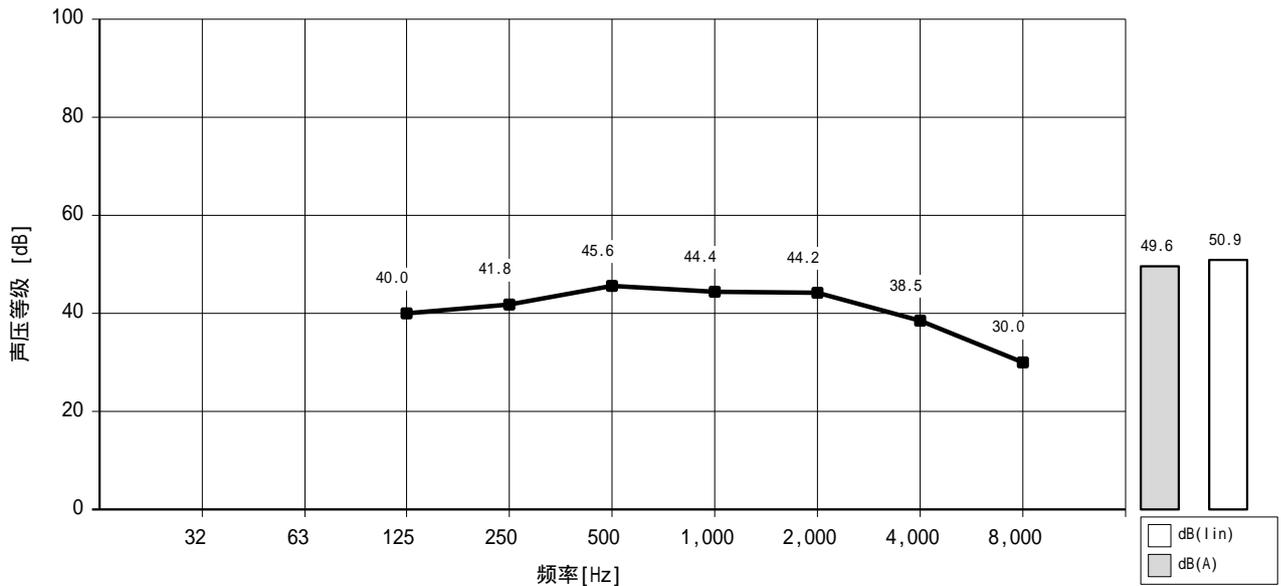
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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	52,0	53,8	57,5	56,4	56,2	50,5	41,9	61,6	62,9
平均声压 在 1m 时. re: 20 UPa	40,0	41,8	45,6	44,4	44,2	38,5	30,0	49,6	50,9

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY05113-02.12.2004