

现场演出

evolution wireless G4

500/IEM系列

与您一起成长

SENNHEISER



与您一起成长

“无论你是为哪些客户服务：商务会展、现场演出、剧场剧院还是广播等行业，了解自己的系统设备都非常重要。evolution wireless G4 助你做好准备应挑战。当你充分掌握了设备的潜力，你会找到通往成功的捷径。使用正确的设备，则一切皆有可能。”

Raphael Williams, 音响工程师

evolution wireless 的用户总是期待新的系列拥有不断进化的能力，他们从未失望。而 evolution wireless G4 也不例外：

500系列拥有优雅的、全新设计的用户界面，更宽的射频带宽，以及更高的射频输出功率。加上全新的摄像机机载接收系统，G4 系列可为现场演出、剧场剧院、商务会展及教育、广播电影电视等行业带来高质量且稳定可靠的音频表现。

evolution wireless G4——与您一起成长。



现场演出 G4随时准备展现魔力。

它的身影频频出现在各大音乐节的舞台上，或者剧场剧院等社会大型场所当中。音频工程师和专业用户钟爱它的灵活性和多功能性；而一般用户更看重它便捷的设置方式——G4 让使用者可以完全专注于自己的主要目标并与观众自由互动和交流。

- > 500 系列（多通道设置的高功率系统）
- > IEM 系列（耳返监听系统）

500 系列



evolution wireless G4 - 500系列 与您一起成长：灵活，大带宽，高功率，易于控制。

专业级的选择。尤其在世界级大型舞台上使用多通道无线系统时，全球知名的音响工程师也依赖于功能强大的 G4 500 进行作业。高达 88 MHz 的射频带宽，多达 32 个通道；接收机带有以太网接口，支持无线系统管理器 (WSM) 软件——用于多通道系统的频率规划和现场监控管理。

- > 半机架真分集接收机，全金属外壳，直观的 OLED 显示屏，提供全面控制
- > 通过红外线在发射器和接收器之间进行无线同步，简单灵活
- > 20 个预设库，多达 32 个兼容通道
- > 高达 88 MHz 的射频带宽，3520 个可选频率，可在 UHF 范围内由用户自由设定
- > 接收机带有以太网接口，支持无线系统管理器 (WSM) 软件
- > 高射频输出功率（高达 50 mW，三档可调——10/30/50）

* 根据所在国家或地区相关法律法规

完备的连接，功能强大
EM 500 G4接收机
背部功能界面



人声套装

ew 500 G4-935 / 945 / 965

evolution 系列的巅峰，e900 系列话筒头 e 935/ 945/965，配合轻巧的铝制手持发射机，为站上世界级的舞台准备就绪。



一切尽在掌握
SKM 500 G4手持发射机
话筒背屏及飞梭键



乐器套装

ew 500 G4-Ci1

音色均衡，动感十足，主音吉他和贝斯手的最爱。强大的腰包式发射机和 Ci1 乐器线缆带来让人无法忘怀的表演。



领夹话筒套装

ew 500 G4-MKE2

成就令人印象深刻的演讲和表演。专业 MKE 2 Gold 全指向电容话筒能经受时间的考验，在任何大型舞台上都确保高语音清晰度。





手持发射机 SKM 500 G4

技术参数

强大的手持发射机具有轻巧的铝制外壳，增加的带宽以及发射功率，集成的静音开关可通过菜单设置功能，为商业与教育领域提供卓越的语音清晰度。

射频输出功率(可切换)	
低	typ. 10 mW
标准	typ. 30 mW
高	typ. 50 mW
全球频段范围	
Aw+: 470 - 558 MHz	Bw: 626 - 698 MHz
AS: 520 - 558 MHz	Cw: 718 - 790 MHz
Gw1: 558 - 608 MHz	Dw: 790 - 865 MHz
Gw: 558 - 626 MHz	JB: 806 - 810 MHz
GBw: 606 - 678 MHz	K+: 925 - 937.5 MHz
射频带宽	最高达 88 MHz
换装不同话筒头	是
电源	
Accupack	BA 2015 accupack (2.7 V)
电池	2 x AA 电池 (1.5 V)
工作时间	typ. 8 h
显示屏	LCD
尺寸	
直径	约 50 mm (1.57")
长度	265 mm (8.46")
重量	约 450 g



腰包发射机 SK 500 G4

技术参数

坚固耐用的腰包式发射机，具有增加的带宽以及发射功率，为商业与教育领域提供卓越的语音清晰度。

射频输出功率(可切换)	
低	typ. 10 mW
标准	typ. 30 mW
高	typ. 50 mW
全球频段范围	
Aw+: 470 - 558 MHz	Bw: 626 - 698 MHz
AS: 520 - 558 MHz	Cw: 718 - 790 MHz
Gw1: 558 - 608 MHz	Dw: 790 - 865 MHz
Gw: 558 - 626 MHz	JB: 806 - 810 MHz
GBw: 606 - 678 MHz	K+: 925 - 937.5 MHz
射频带宽	最高达 88 MHz
话筒输入	3.5 mm 插口
电源	
Accupack	BA 2015 accupack (2.7 V)
电池	2 x AA 电池 (1.5 V)
工作时间	typ. 8小时
显示屏	LCD
静音开关	支持
尺寸	约 82 x 64 x 24 mm
重量	约 160g



固定式接收机 EM 300-500 G4

技术参数

真分集半机架式接收机，全金属外壳，具有直观的 OLED 显示屏可进行全面控制，增加的带宽以及发射功率，为商业与教育领域提供卓越的语音清晰度

全球频段范围	Aw+: 470 - 558 MHz AS: 520 - 558 MHz Gw1: 558 - 608 MHz Gw: 558 - 626 MHz GBw: 606 - 678 MHz	Bw: 626 - 698 MHz Cw: 718 - 790 MHz Dw: 790 - 865 MHz JB: 806 - 810 MHz K+: 925 - 937.5 MHz
射频带宽	最高达 88 MHz	
显示屏	OLED	
音频接口	6.3 mm 插口 (非平衡) XLR socket (平衡) 6.3 mm 耳机插口	
音频输出电平	6.3 mm 插口 +12 dBu XLR +18 dBu	
网络	RJ 45	
天线接口	2个BNC插口	
尺寸	约 202 x 212 x 43 mm	
重量	约 980 g	



话筒头 KK 205

技术参数

传承专业级无线产品系列所具有的Neumann话筒声音质量。饱受赞誉并且能够提供最佳声音质量的KMS105话筒具有超心型指向性，具有极佳的反馈抑制能力。

颜色	黑色
话筒	externally polarized condenser microphone
声压级	150 dB
拾音模式	super cardioid
灵敏度	2,8 mV/Pa



手持话筒套装 EW 500 G4-935

技术参数

知名音响工程师信赖 ew 500 G4 的灵活性，尤其是在处理世界音乐舞台上的多声道设置时。高达 88 MHz 的带宽，多达 32 个通道。包括无线系统管理器 (WSM) 控制软件的以太网连接，用于多通道设置中的高级频率协调。

全球频段范围	AS: 520 - 558 MHz Aw+: 470 - 558 MHz Bw: 626 - 698 MHz Cw: 718 - 790 MHz Dw: 790 - 865 MHz	GBw: 606 - 678 MHz Gw: 558 - 626 MHz Gw1: 558 - 608 MHz JB: 806 - 810 MHz K+: 925 - 937,5 MHz
射频带宽	最高达 88 MHz	
话筒	MMD 935-1	
显示屏	接收机 OLED/发射机LCD	
音频接口	6.3 mm 插口 (非平衡) XLR socket (平衡) 6.3 mm 耳机插口	
音频输出电平	+12 dBu +18 dBu	
网络	RJ 45	
天线接口	2个BNC插口	



手持话筒套装 EW 500 G4-945

技术参数

知名音响工程师信赖 ew 500 G4 的灵活性，尤其是在处理世界音乐舞台上的多声道设置时。高达 88 MHz 的带宽，多达 32 个通道。包括无线系统管理器 (WSM) 控制软件的以太网连接，用于多通道设置中的高级频率协调。

全球频段范围	AS: 520 - 558 MHz Aw+: 470 - 558 MHz Bw: 626 - 698 MHz Cw: 718 - 790 MHz Dw: 790 - 865 MHz	GBw: 606 - 678 MHz Gw: 558 - 626 MHz Gw1: 558 - 608 MHz JB: 806 - 810 MHz K+: 925 - 937,5 MHz
射频带宽	最高达 88 MHz	
话筒	MMD 945-1	
显示屏	接收机 OLED/发射机LCD	
音频接口	6.3 mm 插口 (非平衡) XLR socket (平衡) 6.3 mm 耳机插口	
音频输出电平	+12 dBu +18 dBu	
网络	RJ 45	
天线接口	2个BNC插口	



手持话筒套装 EW 500 G4-965

技术参数

知名音响工程师信赖 ew 500 G4 的灵活性，尤其是在处理世界音乐舞台上的多声道设置时。高达 88 MHz 的带宽，多达 32 个通道。包括无线系统管理器 (WSM) 控制软件的以太网连接，用于多通道设置中的高级频率协调。

全球频段范围	AS: 520 - 558 MHz Aw+: 470 - 558 MHz Bw: 626 - 698 MHz Cw: 718 - 790 MHz Dw: 790 - 865 MHz	GBw: 606 - 678 MHz Gw: 558 - 626 MHz Gw1: 558 - 608 MHz JB: 806 - 810 MHz K+: 925 - 937,5 MHz
射频带宽	最高达 88 MHz	
话筒	MMK 965-1	
显示屏	接收机 OLED/发射机LCD	
音频接口	6.3 mm 插口 (非平衡) XLR socket (平衡) 6.3 mm 耳机插口	
音频输出电平	+12 dBu +18 dBu	
网络	RJ 45	
天线接口	2个BNC插口	



手持话筒套装 EW 500 G4-KK205

技术参数

世界知名的两个品牌Sennheiser和Neumann共同协作，实现了无线传输的可靠性和录音棚级别声音质量的理想结合。原本专门设计用于专业级Sennheiser手持话筒的高质量话筒头 KK 205，现在也可用于无线G4 500 evolution系列产品。

全球频段范围	AS: 520 - 558 MHz Aw+: 470 - 558 MHz Bw: 626 - 698 MHz Cw: 718 - 790 MHz Dw: 790 - 865 MHz	GBw: 606 - 678 MHz Gw: 558 - 626 MHz Gw1: 558 - 608 MHz JB: 806 - 810 MHz K+: 925 - 937,5 MHz
射频带宽	最高达 88 MHz	
话筒	KK 205	
显示屏	接收机 OLED/发射机LCD	
音频接口	6.3 mm 插口 (非平衡) XLR socket (平衡) 6.3 mm 耳机插口	
音频输出电平	+12 dBu +18 dBu	
网络	RJ 45	
天线接口	2个BNC插口	



领夹话筒套装 EW 500 G4-MKE2

技术参数

专业人士进行令人印象深刻的演示的选择。专业的 MKE 2 Gold 全指向性电容话筒在任何大型现场舞台上都能经受住时间的考验，并确保在室内和室外的任何舞台上都能获得高语音清晰度。

全球频段范围	AS: 520 - 558 MHz Aw+: 470 - 558 MHz Bw: 626 - 698 MHz Cw: 718 - 790 MHz Dw: 790 - 865 MHz	GBw: 606 - 678 MHz Gw: 558 - 626 MHz Gw1: 558 - 608 MHz JB: 806 - 810 MHz K+: 925 - 937,5 MHz
射频带宽	最高达 88 MHz	
话筒输入	3.5 mm 插口	
话筒	MKE 2	
显示屏	接收机 OLED/发射机LCD	
音频接口	6.3 mm 插口 (非平衡) XLR socket (平衡) 6.3 mm 耳机插口	
音频输出电平	+12 dBu +18 dBu	
网络	RJ 45	
天线接口	2个BNC插口	



乐器无线套装 EW 500 G4-CI1

技术参数

专业人士对完美平衡但前置的吉他和贝斯的选择。强大的腰包式发射机和 Ci1 乐器电缆，带来令人难忘的表现。知名音响工程师信赖 ew 500 G4 的灵活性，尤其是在处理世界音乐舞台上的多声道设置时。高达 88 MHz 的带宽，多达 32 个通道。包括无线系统管理器 (WSM) 控制软件的以太网连接，用于多通道设置中的高级频率协调。

全球频段范围	AS: 520 - 558 MHz Aw+: 470 - 558 MHz Bw: 626 - 698 MHz Cw: 718 - 790 MHz Dw: 790 - 865 MHz	GBw: 606 - 678 MHz Gw: 558 - 626 MHz Gw1: 558 - 608 MHz JB: 806 - 810 MHz K+: 925 - 937,5 MHz
射频带宽	最高达 88 MHz	
显示屏	接收机 OLED/发射机LCD	
音频接口	6.3 mm 插口 (非平衡) XLR socket (平衡) 6.3 mm 耳机插口	
音频输出电平	+12 dBu +18 dBu	
网络	RJ 45	
天线接口	2个BNC插口	



乐器无线套装 EW 500 G4-CI1-HSP2

技术参数

专业人士对完美平衡但前置的吉他和贝斯的选择。强大的腰包式发射机和 Ci1 乐器电缆，带来令人难忘的性能。知名音响工程师信赖 ew 500 G4 的灵活性，尤其是在处理世界音乐舞台上的多声道设置时。高达 88 MHz 的带宽，多达 32 个通道。包括无线系统管理器 (WSM) 控制软件的以太网连接，用于多通道设置中的高级频率协调。

全球频段范围	AS: 520 - 558 MHz Aw+: 470 - 558 MHz Bw: 626 - 698 MHz Cw: 718 - 790 MHz Dw: 790 - 865 MHz	GBw: 606 - 678 MHz Gw: 558 - 626 MHz Gw1: 558 - 608 MHz JB: 806 - 810 MHz K+: 925 - 937,5 MHz
射频带宽	最高达 88 MHz	
话筒输入	3.5 mm 插口	
话筒	HSP2	
显示屏	接收机 OLED/发射机LCD	
音频接口	6.3 mm 插口 (非平衡) XLR socket (平衡) 6.3 mm 耳机插口	
音频输出电平	+12 dBu +18 dBu	
网络	RJ 45	
天线接口	2个BNC插口	



乐器无线套装 EW 500 G4-CI1-HSP4

技术参数

专业人士对完美平衡但前置的吉他和贝斯的选择。强大的腰包式发射机和 Ci1 乐器电缆，带来令人难忘的性能。知名音响工程师信赖 ew 500 G4 的灵活性，尤其是在处理世界音乐舞台上的多声道设置时。高达 88 MHz 的带宽，多达 32 个通道。包括无线系统管理器 (WSM) 控制软件的以太网连接，用于多通道设置中的高级频率协调。

全球频段范围	AS: 520 - 558 MHz Aw+: 470 - 558 MHz Bw: 626 - 698 MHz Cw: 718 - 790 MHz Dw: 790 - 865 MHz	GBw: 606 - 678 MHz Gw: 558 - 626 MHz Gw1: 558 - 608 MHz JB: 806 - 810 MHz K+: 925 - 937,5 MHz
射频带宽	最高达 88 MHz	
话筒输入	3.5 mm 插口	
话筒	HSP4	
显示屏	接收机 OLED/发射机LCD	
音频接口	6.3 mm 插口 (非平衡) XLR socket (平衡) 6.3 mm 耳机插口	
音频输出电平	+12 dBu +18 dBu	
网络	RJ 45	
天线接口	2个BNC插口	

IEM 系列



完备的连接, 功能强大
SR IEM G4 立体声发射机
背部功能界面



全面监听
IE4 监听耳机

evolution wireless G4 - IEM 入耳监听系列套装 与您一起成长：灵活，安全，易于操作。

无论何时何地，令表演尽在掌握。G4 入耳式监听套装让每一场演出都成为难忘的经历。不只是观众，更是你自己在舞台上完美的聆听体验。

- > 半机架立体声发射机，全金属外壳，高对比度 OLED 显示屏，提供清晰的全面控制
- > 通过红外传输，在发射机和接收机之间实现简单且灵活的无线同步，显示屏上的红外窗新增了背光照明，可精确显示组件所处位置，实现快速同步
- > 6 个预设库，多达 16 个兼容通道
- > 高达 42 MHz 的带宽，1680 个可选频率，可在 UHF 范围内用户可自由设置
- > 带有以太网接口，与 Sennheiser 控制软件 WSM 兼容，实现灵活的频率分配和监控
- > 有效距离：高达 100 米 / 330 英尺
- > 高射频输出功率（高达 50 mW，3 档可调——10/30/50）

* 根据所在国家或地区相关法律法规

监听套装

ew IEM G4

结实耐用的腰包式接收机，以及可靠的入耳监听 IE 4 耳机，在整个频谱范围内提供清晰反馈，适合长期舞台使用。



双接收机监听套装

ew IEM G4-twin

双接收机解决方案。两台结实耐用的腰包接收机，以及两台可靠的入耳监听 IE 4 耳机，在任何舞台上提供灵活应用。





入耳监听套装 EW IEM G4

技术参数

随时随地为您的演出提供上佳质量。G4入耳式监听系统能够提升演出中的体验——不仅可以满足观众所需，同时也能满足您的专业需求。

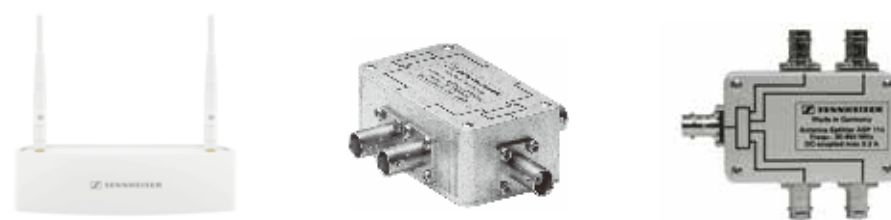
全球频段范围	A: 516 - 558 MHz D: 780 - 822 MHz A1: 470 - 516 MHz E: 823 - 865 MHz AS: 520 - 558 MHz G: 566 - 608 MHz B: 626 - 668 MHz GB: 606 - 648 MHz C: 734 - 776 MHz
频点可调范围	最高42 MHz
音频频率响应	25 Hz至15 kHz
音频输入	2x XLR-6.3毫米插孔组合接口，电子平衡
RF 输出功率 (开关调节式)	低：通常10 mW 标准：通常30 mW 高：通常50 mW
调制	宽频FM立体声（MPX导频音）
接收器原理	自适应分集
THD, 总谐波失真	≤ 0.9 %



	A 1031-U	A 2003-UHF	ADP UHF
接头	BNC	BNC	BNC
频率范围	450 - 960 MHz	450 - 960 MHz	470 - 1075 MHz
阻抗	50 Ω	50 Ω	50 Ω
拾音模式	全方位	定向	定向
天线增益	/	4 dBi	5 dBi
开启角度	/	+/- 50°	约 100°
尺寸	/	/	319 x 310 mm
重量	/	/	约320 g
OIP3	/	/	8 dBi
反向阻尼	/	/	> 14 dB



	A 3700	AD 3700	A 5000-CP
频率范围	470 - 866 MHz	470 - 866 MHz	3分贝: 450 - 960 MHz
拾音模式	全方位	定向	全方位
接头	BNC	BNC	N (female)
尺寸	250 x 165 x 23 mm	329 x 322 x 23 mm	356 x 356 x 140 mm
重量	390 g	625 g	3.1 lbs. (1.41 kg)
放大(助推器)类型	旁路 (-3 dB), 5 dB, 10 dB, 15 dB可调, 无直流馈电: -6 dB		/
阻抗	50 Ω	50 Ω	/
OIP3	≥ 32 dBm	≥ 32 dBm	/
天线增益	/	3 dBi	8 dBi
前后比	/	≥ 14 dB	/
开口角度 (-3 dB)	/	约 100°	/



	AWM 2-UHF-P	ASP 212	ASP 114
产品类型	全向天线	无源天线分配器	无源天线分配器



	AB 4	AB 3700	EW-D AB
频率范围	AB 4-BW: 626-698 MHz AB4-AW+: 470-558 MHz AB 4-DW: 790-865 AB 4-CW: 718-790 MHz AB 4-GBW: 606-678 MHz AB 4-GW: 558-626 MHz	470 – 866 MHz	EW-D AB (Q): 470 - 550 MHz EW-D AB (R): 520 - 608 MHz EW-D AB (S): 606 - 694 MHz EW-D AB (U): 823 - 865 MHz EW-D AB (V): 902 - 960 MHz EW-D AB (Y): 1785 - 1805 MHz
接头	BNC	2 个 BNC 插座	2x BNC 母头, 从 OUT 到 ANT 的直流馈电
尺寸	12.5 x 8.2 x 2.6 cm	80 x 64 x 24 mm	约 95 x 47 x 21 mm
重量	184 g	265 g	约 120 g
电源	通过 ASA 214 或 EM 2050 的天线电缆	/	12 V DC (9 - 18 V DC) / max. 160 mA @ 12 V
阻抗	/	50 Ω	50 Ω
增益	约 12 dB	/	约 12 dB
放大(助推器)类型	/	旁路 (-3 dB), 5 dB, 10 dB, 15 dB 可调, 无直流馈电: -6 dB	/
OIP3	/	≥ 32 dBm	/
IIP3	/	/	> 25 dBm
射频输入功率	/	/	+10 dBm

	ASA 214-UHF	AC 41-EU	EW-D ASA
频率范围	470-870 MHz (UHF), 1785-1800 MHz (1G8)	470 - 870 MHz 470 - 608 MHz	EW-D ASA (Q-R-S): 470 – 694 MHz EW-D ASA (T-U-V-W): 694 – 1075 MHz EW-D ASA (X-Y): 1350 – 1805 MHz
阻抗	50 Ω	50 Ω	50 Ω
尺寸	约 212 x 168 x 43 mm	约 212 x 168 x 43 mm	约 212 x 168 x 43 mm
重量	约 1090 g	约 1470 g	约 1100 g
功耗	max. 2.0 A with connected receivers and boosters	max. 3.4 A (with connected transmitters)	max. 3 A (with 4 EW-D EM and connected EW-D AB)
储藏温度	-20°C - +70°C	-20 °C to +70 °C (-4 °F to 158 °F)	-20 °C - +70 °C (-4 °F - 158 °F)
工作温度	-10°C - +55°C	-10 °C to +55 °C (14 °F to 131 °F)	-10 °C - +55 °C (14 °F - 131 °F)
工作相对湿度	5 - 95 %	5 - 95 %	5 - 95 %
电源	13,8 V DC (with NT 1-1 mains unit)	13.8 V DC (with tabletop power supply unit NT 3-1) 11.4 V DC (protected against reverse supply), 350 mA	/
天线接头	BNC	/	/
RF 输入	/	max. 30 mW per input	/
传输损失	/	0 dB (± 1 dB)	/
天线分路器	/	/	2 x 1:4 或 1 x 1:8, 有源
增益	/	/	输入 A – 输出 A: 0 ± 1 dB 输入 A – 输出 A1 ... A4: 0 ± 1 dB 输入 B – 输出 B1 ... B4: 0 ± 1 dB
IIP3	/	/	> 25 dBm
工作电压	/	/	来自 NT 12-35 CS 的 DC +12 V 供电单元
电流消耗	/	/	210 mA
反射损耗	/	/	10 dB (所有射频输出)

The Future of Audio

sennheiser.com/wireless-microphone-broadcast-film-evolution-g4

广州高达尚商贸有限公司

广东省广州市番禺区石基镇亚运大道1003号番山e谷3号楼806单元
www.hiendplus.com



森海塞尔电子(北京)有限公司

北京市朝阳区东方东路 19 号 DRC 亮马桥外交办公大楼 D1 座 1103C 室
www.sennheiser.com

Sennheiser是Sennheiser electronic GmbH & Co. KG的注册商标。
www.sennheiser.com