

SLX-D

數位無線系統



自信表達，不受干擾。無論是進行簡報、教育課程、傳道或娛樂等用途，您與聽眾之間的關係都是獨一無二的。選用SLX-D數位無線系統，安心使用穩定的系統平台，打造日後皆可受用的無線設備，適用於一整天的會議和夜間演出。

始終清晰

站在聽眾面前，讓聽眾聽得清楚是最重要的。SLX-D提供清晰通透的數位音質，動態範圍超過120 dB。

絕不斷訊

出自數位無線技術領導廠商之手，SLX-D能維持訊號穩定，展現高效率，讓您扎實妥當演出。

演出不中斷

隨時都能舉行一整天的會議和夜間演出，使用2顆AA電池（內附）或選配的Shure SB903可充電鋰電池和充電配件，使用時間最長可達8小時。

應用

活動、簡報和演講

教堂

表演廳和俱樂部

產品特色

20 Hz至20 kHz的延伸頻率範圍（視麥克風而定）

120 dB動態範圍

數位預測切換多樣性

44 MHz調諧頻寬（視區域而定）

每頻段有32個可用頻道（視區域而定）

6 MHz電視頻段最多10個相容系統；8 MHz頻段最多12個系統

可透過紅外線掃描和同步方式輕鬆與發射機和接收機配對

最長可用8小時，使用2顆AA電池或Shure SB903可充電電池選配附件

SHURE

SLX-D數位無線系統

系統規格 (得隨時變更)

射頻

射頻載波頻率範圍	470-937.5 MHz 因區域而異。請參閱頻率範圍和輸出功率表。
作業範圍	100公尺 (328英尺) 備註：實際距離取決於射頻訊號的吸收、反射和干擾。
射頻調諧步進大小	JB頻段：125 kHz 所有其他頻段：25 kHz 因區域而異。
影像抑制	>70 dB 典型值
射頻靈敏度	-97 dBm，10 ⁻⁵ BER

音訊

延遲	3.2 ms
音訊頻率回應	20 Hz-20 kHz (+1, -2 dB)
音訊動態範圍 A-weighted, 典型值	120 dB @1% THD
總諧波失真	<0.02%
系統音訊極性	XLR: 麥克風振膜上的正壓可在腳位2 (對應至XLR輸出的腳位3) 上產生正電壓。 TRS: 麥克風振膜上的正壓會在6.35公釐 (1/4吋) 的尖端上產生正電壓 (對應至圓環的6.35公釐輸出)。
麥克風偏移範圍	0至21 dB (每級3 dB)

溫度範圍 備註：電池特性可能限縮此範圍。

運作溫度範圍	0 °F至122 °F (-18 °C至50 °C)
存放溫度範圍	-20 °F至165 °F (-29 °C至74 °C)

備註：此無線電設備專供用於音樂專業娛樂及類似應用。此無線電設備也許能在您所在區域未核准的頻率範圍下運作。請聯絡您國內的主管機關，以取得無線麥克風產品獲授權的頻率和射頻功率等級的相關資訊。

頻率範圍

頻段	範圍 (MHz)	發射機功率 (mW)
G58	470至514	1/10
G59	470至514	1/10
G60	470至510	1/10
G61	479至523	1/10
G62	510至580	1/10
H55	514至558	1/10
H56	518至562	1/10
H57	520至564	1/10
J52	558至602 ; 614至616	1/10
J53	562至606	1/10
J54	562至606	1/10
JB	806至810	1/10
K59	606至650	1/10
L55	646至690	1/10
L56	650至694	1/10
L57	650至694	1/10
L58	630至674	1/10
L59	654至698	1/10
M55	694至703 ; 748至758	1/10
S50	823至832	1/10
X51	925至937.5	1/10

*備註：並非所有頻率皆適用於所有區域。請聯絡舒爾授權經銷商，以瞭解供貨情形。

可用的配置

SLXD14	無線系統搭配SLXD1腰掛式發射機和WA305樂器線	SLXD24/SM58	無線系統搭配SM58®手持式發射機
SLXD14/83	無線系統搭配SLXD1腰掛式發射機和WL183 Lavalier麥克風	SLXD24/SM86	無線系統搭配SM86手持式發射機
SLXD14/85	無線系統搭配SLXD1腰掛式發射機和WL185 Lavalier麥克風	SLXD24/B58	無線系統搭配Beta® 58A手持式發射機
SLXD14/93	無線系統搭配SLXD1腰掛式發射機和WL93微型Lavalier麥克風	SLXD24/B87A	無線系統搭配Beta® 87A手持式發射機
SLXD14/153B	無線系統搭配SLXD1腰掛式發射機和MX153 (黑色) Omni。電容頭戴式話筒	SLXD24/B87C	無線系統搭配Beta® 87C手持式發射機
SLXD14/153T	無線系統搭配SLXD1腰掛式發射機和MX153 (褐色) Omni。電容頭戴式話筒	SLXD24/K8B	無線系統搭配KSM8 Dualdyne™手持式發射機
SLXD14/98H	無線系統搭配SLXD1腰掛式發射機和Beta® 98H/C微型樂器麥克風	SLXD24D/SM58	雙無線系統搭配2部SLXD2/SM58手持式發射機
SLXD14/SM35	無線系統搭配SLXD1腰掛式發射機和SM35手持式麥克風	SLXD24D/B58	雙無線系統搭配2部SLXD2/B58手持式發射機
SLXD124/85	手持式和Lavalier Combo無線系統	SLXD14D	雙無線系統搭配2部SLXD1腰掛式發射機

並非所有系統皆適用於所有區域。請聯絡舒爾授權經銷商，以瞭解您所在區域的供貨情形。

選配附件 (請參閱SHURE.COM以取得詳細資訊)

SB903	Shure可充電鋰電池	UABIAS	在線電源供應器	UA221	UHF被動式天線分流器
SBC203	雙槽充電器	UA834	在線天線放大器	UA600	前端安裝天線組
SBC10-903	單槽電池充電器	UA874	主動式指向性天線	UA505	遠端天線安裝支架含BNC Bulkhead轉接器
UA8	1/2波長全向性接收機天線	PA805SWB	指向性寬頻天線，470-952 MHz	HA-8089	螺旋狀天線
UA844+SWB	天線/分配系統，470-960 MHz	PA805X	指向性寬頻天線，650-1100 MHz		
UA845UWB	超寬頻天線/分配系統，174-1804 MHz	UA860	被動式全向性天線，470-1100 MHz		



SLXD4數位無線接收機

規格 (得隨時變更，恕不事先通知)

尺寸 (高 × 寬 × 深)	1.65 × 7.76 × 5.98英寸 (42 × 197 × 152公釐)
重量	814公克 (1.8磅) 不含天線
外殼	鍍鋅鋼
電源需求	15 VDC，600 mA 由外接電源供應器供電 (尖端為正極)

射頻輸入

雜訊抑制	>75 dB 典型值
接頭類型	BNC
阻抗	50 Ω

音訊輸出

增益調整範圍	-18至+42 dB，每級1 dB
配置	6.35公釐 (1/4吋)：平衡 (尖端=音訊+，圓環=音訊-， 護套=接地) XLR：平衡 (1=接地，2=音訊+，3=音訊-)
阻抗	6.35公釐 (1/4吋)：1.3 kΩ (670 Ω 未平衡) XLR (線路)：400 Ω (200 Ω未平衡) XLR (麥克風)：150 Ω
全刻度輸出	6.35公釐 (1/4吋)：+15 dBV差分 (+9 dBV單一) XLR (線路設定)：+15 dBV XLR (麥克風設定)：-15 dBV
麥克風/線路切換	30 dB pad
幻象電源保護	6.35公釐 (1/4吋)：有 XLR：有

連網

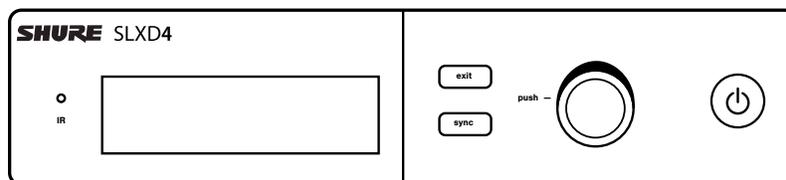
網路介面	單埠乙太網路10/100 Mbps
網路定址能力	DHCP或手動輸入IP位址
最大線長	100公尺 (328英尺)

概覽

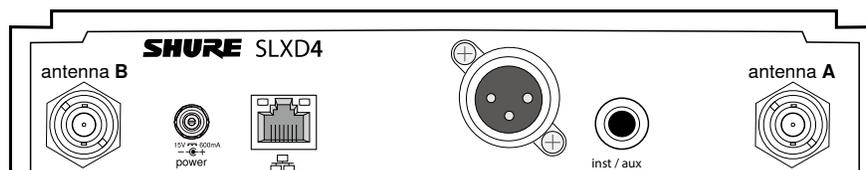
SLX-D數位無線系統可提供通透的24位元數位音訊，展現穩定可靠的射頻性能，多功能的無線系統配置套件內還包含容易設定且可充電的選配附件。SLXD4採用領先業界的數位無線技術與設計，可輕鬆同步無線發射機。多樣化的可互換人聲麥克風選擇，無論任何應用都能找到適合的解決方案，包括一整天的會議和夜間演出。

產品特色

- 通透的24位元數位音訊
- 20 Hz至20 kHz的延伸頻率範圍 (視麥克風而定)
- 120 dB動態範圍
- 數位預測切換多樣性
- 44 MHz調諧頻寬 (視區域而定)
- 每頻段有32個可用頻道 (視區域而定)
- 6 MHz電視頻段最多10個相容系統；8 MHz頻段最多12個系統
- 可透過掃描和紅外線同步方式輕鬆與發射機與接收機配對
- 堅固的金屬結構



SLXD4
前面板



SLXD4
後面板

SLXD4D雙頻道數位無線接收機

規格 (得隨時變更，恕不事先通知)

尺寸 (高 × 寬 × 深)	1.65 × 15.5 × 5.98英寸 (42 × 393 × 152公釐)
重量	1451公克 (3.2磅) 不含天線
外殼	鍍鋅鋼
電源需求	15 VDC，600 mA 由外接電源供應器供電 (尖端為正極)

射頻輸入

雜訊抑制	>75 dB 典型值
接頭類型	BNC
阻抗	50 Ω

音訊輸出

增益調整範圍	-18至+42 dB，每級1 dB
配置	6.35公釐 (1/4吋)：平衡 (尖端=音訊+，圓環=音訊-， 護套=接地) XLR：平衡 (1=接地，2=音訊+，3=音訊-)
阻抗	6.35公釐 (1/4吋)：1.3 kΩ (670 Ω 未平衡) XLR (線路)：400 Ω (200 Ω未平衡) XLR (麥克風)：150 Ω
全刻度輸出	6.35公釐 (1/4吋)：+15 dB差分 (+9 dBV單一) XLR (線路設定)：+15 dBV XLR (麥克風設定)：-15 dBV
麥克風/線路切換	30 dB pad
幻象電源保護	6.35公釐 (1/4吋)：有 XLR：有

連網

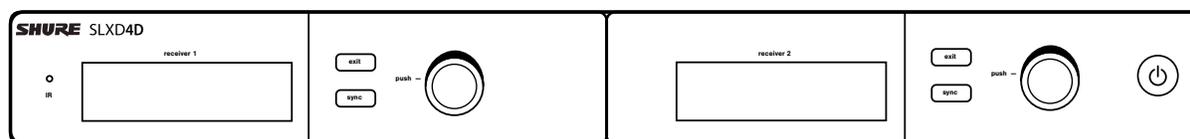
網路介面	單埠乙太網路10/100 Mbps
網路定址能力	DHCP或手動輸入IP位址
最大線長	100公尺 (328英尺)

概覽

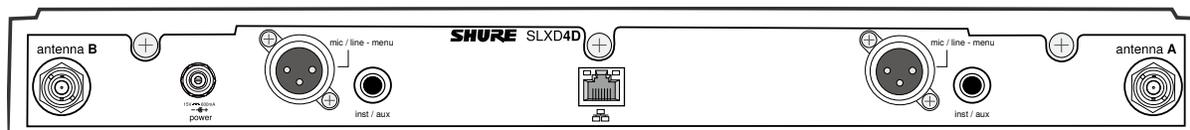
SLX-D數位無線系統可提供通透的24位元數位音訊，展現穩定可靠的射頻性能，多功能的無線系統配置套件內還包含容易設定且可充電的選配附件。SLXD4D採用領先業界的數位無線技術與設計，可輕鬆同步無線發射機。多樣化的可互換人聲麥克風選擇，無論任何應用都能找到適合的解決方案，包括一整天的會議和夜間演出。

產品特色

- 通透的24位元數位音訊
- 20 Hz至20 kHz的延伸頻率範圍 (視麥克風而定)
- 120 dB動態範圍
- 數位預測切換多樣性
- 44 MHz調諧頻寬 (視區域而定)
- 每頻段有32個可用頻道 (視區域而定)
- 6 MHz電視頻段最多10個相容系統；8 MHz頻段最多12個系統
- 可透過掃描和紅外線同步方式輕鬆與發射機與接收機配對
- 堅固的金屬結構



SLXD4D
前面板



SLXD4D
後面板

SLXD1數位無線腰掛式發射機

規格 (得隨時變更，恕不事先通知)

電池類型	可充電式鋰電池或1.5 V AA電池
尺寸 (高 × 寬 × 深)	3.86 × 2.68 × 1.0英寸 (98 × 68 × 25.5公釐)
重量	89公克 (3.1盎司)
外殼	PC/ABS

音訊輸入

接頭	4腳公迷你型接頭(TA4M)
配置	未平衡
阻抗	1 MΩ
最大輸入位準	8.2 dBV (2.57 V _{rms} , 7.27 V _{pp})

前級擴大機等效輸入雜訊(EIN) -118 dBV

射頻輸出

天線類型	1/4波
佔用頻寬	<200 kHz
調變類型	Shure Proprietary Digital
功率	1 mW/10 mW 因區域而異。 請參閱頻率範圍和輸出功率表。

選配麥克風 請參閱SHURE.COM以取得更多選配附件

WL183	全向性電容式Lavalier麥克風
WL185	心型電容式Lavalier麥克風
WL93	全向性微型電容式麥克風
MX153T	Microflex®頭戴式話筒麥克風，褐色
MX153B	Microflex®頭戴式話筒麥克風，黑色
SM35	心型電容式頭戴式麥克風
WB98H/C	Beta® 98H/C夾式電容樂器麥克風
WA305	1/4吋可鎖式樂器線

概覽

SLX-D數位無線系統可提供通透的24位元數位音訊，展現穩定可靠的射頻性能，多功能的無線系統配置套件內還包含容易設定且可充電的選配附件。SLXD1採用領先業界的數位無線技術與設計，可輕鬆同步無線接收機。TQG連線可連接多樣化的麥克風選擇，無論任何應用都能找到適合的解決方案，包括從一整天的會議到夜間演出。

產品特色

- 通透的24位元數位音訊
- 20 Hz至20 kHz的延伸頻率範圍 (視麥克風而定)
- 120 dB動態範圍
- 數位預測切換多樣性
- 44 MHz調諧頻寬 (視區域而定)
- 每頻段有32個可用頻道 (視區域而定)
- 6 MHz電視頻段最多10個相容系統；8 MHz頻段最多12個系統
- 可透過掃描和紅外線同步方式輕鬆與發射機與接收機配對
- 最長可用8小時，使用2顆AA電池或Shure SB903可充電電池選配附件
- TQG連線提供多種麥克風選配附件
- 符合人體工學、堅固的塑膠結構



SLXD1
腰掛式發射機

SLXD2 數位無線手持式發射機

規格 (得隨時變更，恕不事先通知)

電池類型	可充電式鋰電池或1.5 V AA電池
尺寸 (直徑 × 長)	1.46 × 6.93吋 (37.1 × 176公釐)
重量	147公克 (5.2盎司)
外殼	鋁

音訊輸入

配置	未平衡
最大輸入位準	8.2 dBV (2.57 Vrms, 7.27 Vpp) 備註：視麥克風類型而定

射頻輸出

天線類型	整合式單頻螺旋狀
佔用頻寬	<200 kHz
調變類型	Shure Proprietary Digital
功率	1 mW/10 mW 因區域而異。 請參閱頻率範圍和輸出功率表。

選配麥克風 請參閱SHURE.COM以取得更多選配附件

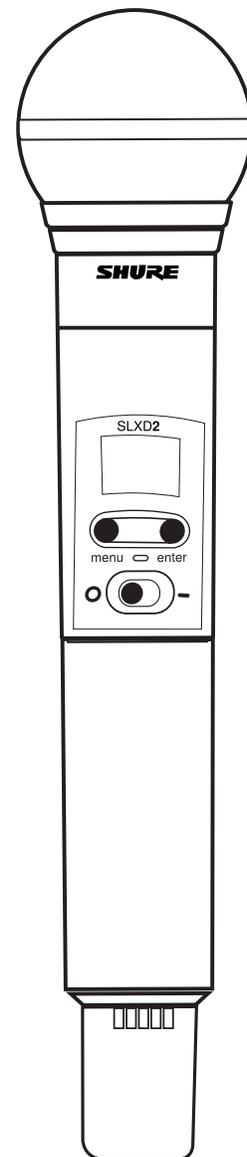
SM58®	符合產業標準的心型動態人聲麥克風
Beta® 87A	超心型電容式人聲麥克風
Beta® 87C	心型電容式人聲麥克風
SM86	心型電容式人聲麥克風
KSM8	雙振膜動態人聲麥克風

概覽

SLX-D數位無線系統可提供通透的24位元數位音訊，展現穩定可靠的射頻性能，多功能的無線系統配置套件內還包含容易設定且可充電的選配附件。SLXD2採用領先業界的數位無線技術與設計，可輕鬆同步無線接收機。多樣化的可互換人聲麥克風選擇，無論任何應用都能找到適合的解決方案，包括一整天的會議和夜間演出。

產品特色

- 通透的24位元數位音訊
- 20 Hz至20 kHz的延伸頻率範圍 (視麥克風而定)
- 120 dB動態範圍
- 數位預測切換多樣性
- 44 MHz調諧頻寬 (視區域而定)
- 每頻段有32個可用頻道 (視區域而定)
- 6 MHz電視頻段最多10個相容系統；8 MHz頻段最多12個系統
- 可透過掃描和紅外線同步方式輕鬆與發射機與接收機配對
- 最長可用8小時，使用2顆AA電池或Shure SB903可充電電池選配附件
- 可互換的麥克風外殼
- 堅固的金屬結構



SLXD2
手持式發射機

SLX-D數位無線可充電式電源管理裝置

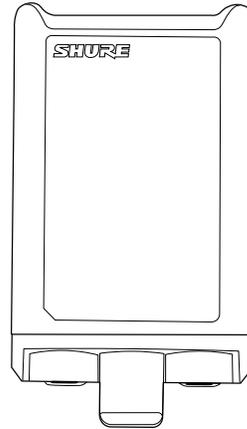
規格 (得隨時變更，恕不事先通知)

SB903可充電鋰電池

充電電壓	4.2 V (±0.03 V)
充電電流	SBC10-903 : 220 mA SBC203 : 625 mA (額定) 250 mA (降額值)
額定電壓	3.6 V
額定電量	1200 mAh
外殼	聚碳酸酯成形
充電溫度範圍	SBC10-903 : 50 °F至113 °F (10 °C至45 °C) SBC203 : 50 °F至113 °F (10 °C至45 °C) , 額定值 32 °F至50 °F (0 °C至10 °C) , 降額值
尺寸 (高 × 寬 × 長)	0.57 × 1.28 × 2.19英寸 (14.5 × 32.5 × 55.5公釐)
重量	28公克 (1盎司)

SBC10-903單電池充電座

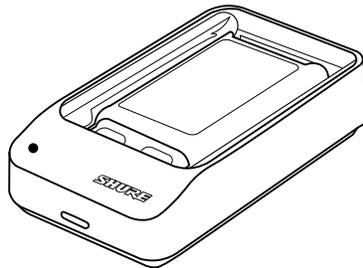
DC輸入電壓範圍	5 VDC
充電電流	220 mA USB供電
充電時間	50% : 3小時 100% : 5小時30分鐘
充電電壓	4.2 V
充電溫度範圍	50 °F至113 °F 10 °C至45 °C
尺寸 (高 × 寬 × 長)	0.81 × 1.48 × 3.13吋 (20.5 × 37.5 × 79.5公釐)
重量	39公克 (1.3盎司)
外殼	聚碳酸酯成形
電源供應	
輸入電壓範圍	100至240 VAC
作業頻率	50至60 Hz
最大輸入電源	0.2 A 於100 VAC全負載時
輸出電壓	4.75至5.25 VDC
最大輸出電源	1.0 A , 5 VDC
充電溫度範圍	32 °F至140 °F (0 °C至60 °C)



SB903
可充電鋰電池

SB903可充電鋰電池

想知道確切的剩餘電量嗎？SB903可充電鋰電池可即時顯示SLX-D數位無線發射機的電池剩餘時間和電池健康狀態。



SBC10-903
單電池充電座

SB903電池適用的 SBC10-903單電池充電器

USB單電池充電器可用A/C電源和USB連接埠供電，為SLX-D數位無線發射機適用的一顆Shure SB903可充電鋰電池充電。

SLX-D數位無線可充電式電源管理裝置

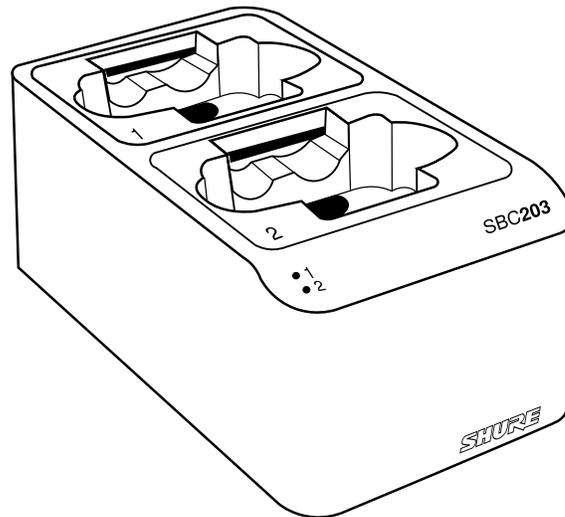
規格 (得隨時變更，恕不事先通知)

SBC203雙槽充電站

充電電流	625 mA或250 mA 使用其他電源供應，或在32°F至50°F (0°C至10°C) 範圍內作業時，耗電量更低
充電時間	50%：1小時15分鐘 100%：2小時30分鐘
外接電源供應器	SBC10-USB15W或 SBC10-USB15WS
電源需求	5 VDC，最高3 A
電池的充電溫度範圍	32°F至113°F (0°C至45°C)
尺寸 (高 × 寬 × 長)	2.6 × 3.9 × 6.5吋 66 × 99 × 165公釐
重量	284公克 (10.0盎司)
外殼	ABS
電源供應	
輸入電壓範圍	100至240 VAC
作業頻率	50至60 Hz
最大輸入電源	0.6 A，於100 VAC全負載時
輸出電壓	4.75至5.25 VDC
最大輸出電源	3.0 A，5 V
運作溫度範圍	32°F至140°F (0°C至60°C)

SB903鋰電池適用的SBC203雙槽充電站

雙槽充電站能為放在發射機內或取出的兩顆SB903鋰電池充電。可同時充兩顆電池、兩部腰掛式發射機、兩部手持式發射機，或SLX-D發射機或SB903電池兩者的任意組合。



SBC203
雙槽充電站