



UL4

UniPlex 領夾咪高峰

Web guide for UniPlex UL4.
Version: 1.1 (2022-J)

Table of Contents

UL4 UniPlex 領夾咪高峰	3	選配附件	4
		備件	5
簡要說明	3	規格	5
功能	3	頻率響應	7
領夾式距離	3	指向性模式	8
固定夾	3	佈線和端接	8
扣入式防風罩	4	一般佈線表	8
		MTQG 連接器組件	9
附件	4	認證	9
提供的附件	4		

UL4 UniPlex 領夾咪高峰

簡要說明



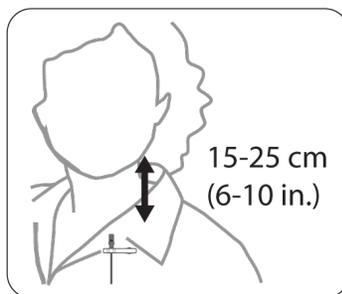
Shure UniPlex UL4 是一種專業級心形領夾式咪高峰，非常適合在廣播、企業及會議環境中進行發言應用。微型設計及自訂心形元件可提供穩健的音訊表現。每個咪高峰皆配備收納袋、單一領夾和扣入式防風罩。

功能

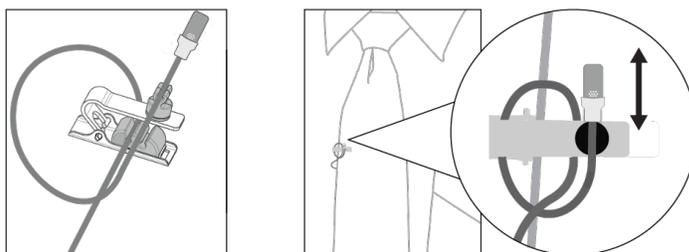
- 適用於分散佈置的 5 毫米心形超小型設計
- 1.6 毫米 PLEX Cable 技術、可塗漆連接線，以及無記憶效應
- 適合發言場合的專業音質
- 高 RF 抗干擾能力，與 Shure 數位無線系統相容，絕無 RF 干擾
- 隨附外殼、領夾及防風罩
- 可連接各種無線系統的 TA4F 和 LEMO 接頭
- 可選擇黑色、褐色、可可色及白色飾面

注意：使用 UL4 時僅限搭配 Shure 無線系統

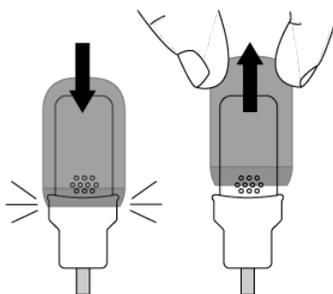
領夾式距離



固定夾



扣入式防風罩



附件

提供的附件

提供的附件	UL4 黑色	UL4 褐色	UL4 可可色	UL4 白色
單固定夾	RPMDL4STC/B (1)	RPMDL4STC/T (1)	RPMDL4STC/C (1)	RPMDL4STC/W (1)
扣入式防風罩	RPMUL4SFWS/B (1)	RPMUL4SFWS/T (1)	RPMUL4SFWS/C (1)	RPMUL4SFWS/W (1)
外盒	RPMDL4CASE	RPMDL4CASE	RPMDL4CASE	RPMDL4CASE
前置放大器 (僅 UL4B/ C-XLR)	RPM400TQG	不適用	不適用	不適用

附件備有黑色 (B)、褐色 (T)、可可色 (C) 和白色 (W) 幾款。有關適用選項，請向您的 Shure 客戶代表查詢。

選配附件

TA4F/TQG XLR 前置放大器	RPM400TQG
Lemo XLR 前置放大器	RPM400LEMO
黑色雙固定夾，數量 1	RPMDL4DTC/B

白色雙固定夾, 數量 1	RPMDL4DTC/W
褐色雙固定夾, 數量 1	RPMDL4DTC/T
可可色雙固定夾, 數量 1	RPMDL4DTC/C

備件

RPMUL4SFWS/B	UL4 扣入式防風罩, 黑色, 數量 3
RPMUL4SFWS/C	UL4 扣入式防風罩, 可可色, 數量 3
RPMUL4SFWS/T	UL4 扣入式防風罩, 褐色, 數量 3
RPMUL4SFWS/W	UL4 扣入式防風罩, 白色, 數量 3
RPMDL4STC/B*	單固定夾, 黑色, 數量 3
RPMDL4STC/C*	單固定夾, 可可色, 數量 3
RPMDL4STC/T*	單固定夾, 褐色, 數量 3
RPMDL4STC/W*	單固定夾, 白色, 數量 3
RPMDL4CASE*E	DL4 存放袋, 領夾

*也與 DuraPlex 及 TwinPlex 1.6 毫米咪高峰相容。

規格

咪高峰碳精盒

MEMS

指向性模式

心形

頻率響應

40 赫茲至 20 千赫

靈敏度

MTQG	-42 分貝伏/帕 [1]
LEMO	-37 分貝伏/帕 [1]

自身噪聲、A-加權、同等聲學

MTQG	32 dB SPL-A
LEMO	32 dB SPL-A

信噪比 [2]

MTQG	62 dB-A
LEMO	62 dB-A

最大聲壓級 [3]

130 分貝聲壓級，於 1% THD 為 1 kHz，典型值

動態範圍

98 dB (典型值)

咪高峰電流

530 μ A, 最大值

偏置電壓

建議工作電壓

3.5-5 V DC 最小值, 5.5 V DC 最大值

外殼

模塑 ABS

極性

MTQG	震膜上的正壓力能夠在針腳 3 上產生相對針腳 1 的正電壓
LEMO	震膜上的正壓力能夠在針腳 3 上產生相對針腳 1 的正電壓

連接線直徑

1.6 mm

連接線長度

66 吋 (1.67 米)

淨重

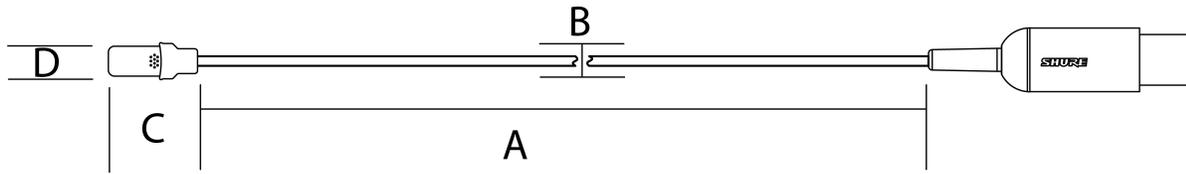
12.5 公克 (0.44 盎司)

[1] 1 Pa=94 dB SPL

[2] 信噪比是 94 dB SPL 與 A-加權等效 SPL 自噪聲之間的差別

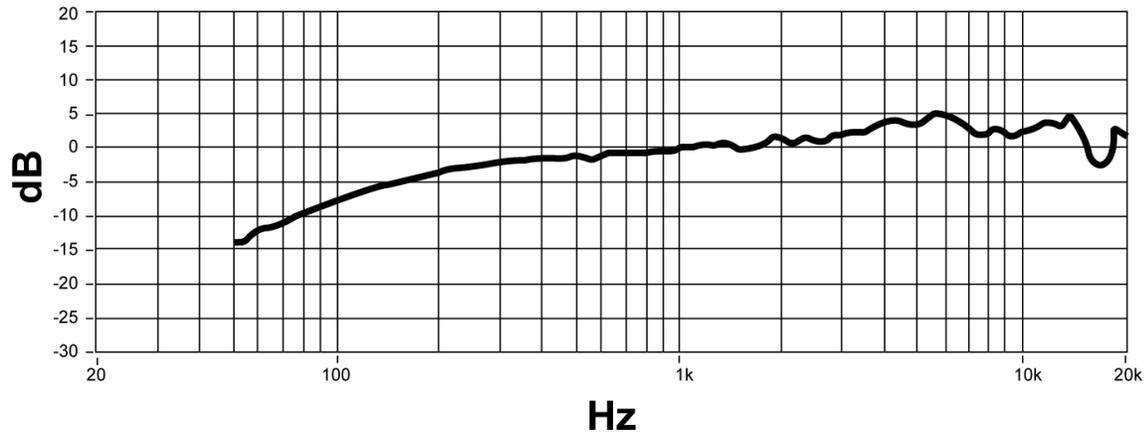
[3] 套用輸入訊號電平時，咪高峰前置放大器的 THD 等於所指明 SPL 的咪高峰頭輸出

尺寸

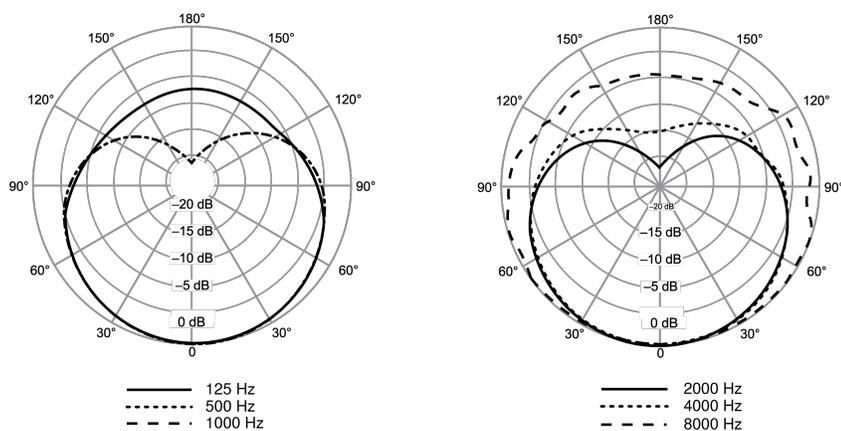


	A 連接線長度	B 連接線直徑	C 咪高峰長度	D 咪高峰直徑
UL4	1.67 米 (66 英吋)	1.6 毫米	17 mm	5 mm

頻率響應



指向性模式

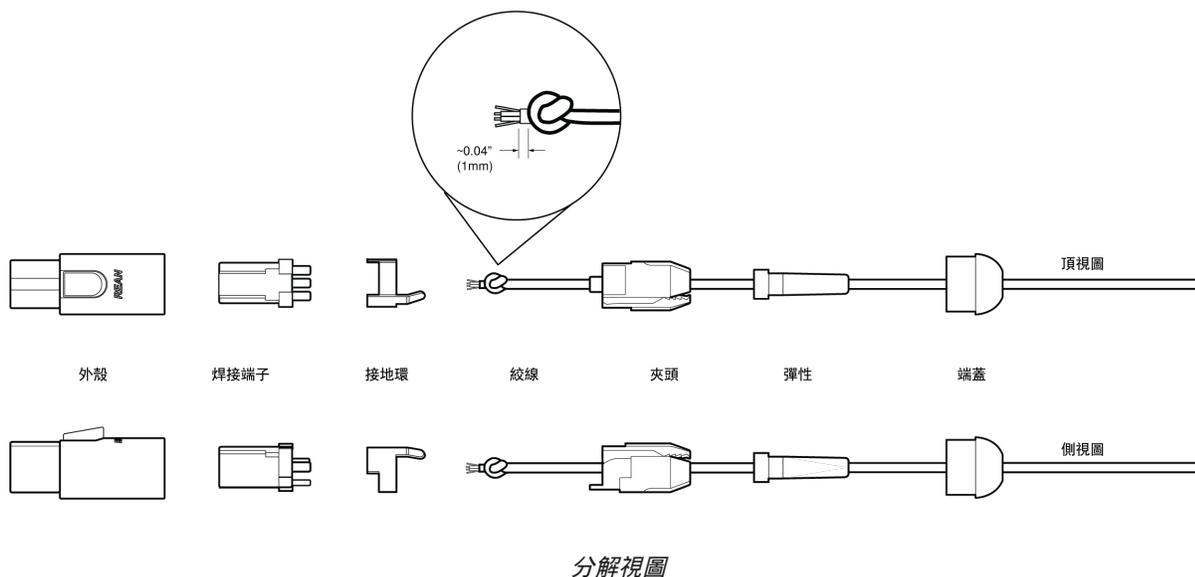


佈線和端接

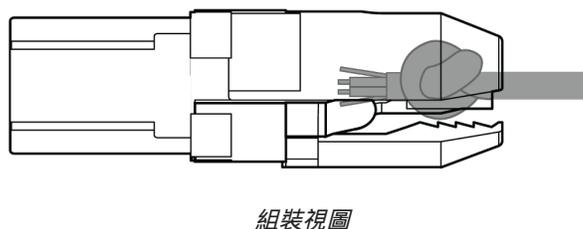
一般佈線表

系列	連接線結構	電力設計	極性	更換接頭	搭配使用對象	佈線	簡圖 (從焊接側)
UL4-MTQG	1.6 毫米連接線, 附有 2 條導線、2 條屏蔽纜線和屏蔽	3 條式纜線 (源極隨耦器)	相對於接地的正極	WA430	所有 Shure TA4F 腰包	紅色纜線：偏壓 (2) 藍色纜線：音訊 (3) 屏蔽纜線：接地 (1) 屏蔽：接地 (外殼)	<p>屏蔽纜線 1 藍色纜線 3 紅色纜線 2 屏蔽</p>
UL4-LEMO	1.6 毫米連接線, 附有 2 條導線、2 條屏蔽纜線和屏蔽	2 條式纜線 (同源)	相對於接地的負極	WA416	Shure Lemo 腰包 (ADX1-Lemo、Shure UR1M-Lemo、ULXD1-Lemo)	紅色纜線：音訊/偏壓 (3) 藍色纜線：偏壓 (2) 屏蔽纜線：接地 (1)	<p>1 屏蔽纜線 藍色纜線 2 紅色纜線 3</p>

MTQG 連接器組件



備註：務必焊接屏蔽與接地環。



認證

備註：測試是使用所提供和推薦的纜線類型完成的。使用其它無遮罩的纜線類型可能會降低 EMC 效能。

可從以下地址獲得“CE 符合性聲明”：www.shure.com/europe/compliance

歐盟授權代表：

Shure Europe GmbH

Global Compliance

Jakob-Dieffenbacher-Str.12

75031 Eppingen, Germany

電話：+49-7262-92 49 0

電子郵件：info@shure.de

www.shure.com