

TwinPlex™ TL45 微型领夹式话筒

概览

非常自然的音色、低灵敏度、较高的最大声压级、可互换式防汗型网罩，所有这些特性使得 TwinPlex™ TL45 成为专业剧院应用的理想之选。纤薄耐用 (1.1 mm 直径) 的可上色线缆的末端带有专业 LEMO 接口，易于隐藏在戏服或假发中。

特性

- TL45 非常适合用在剧院环境中
- 采用正在申请专利的双振膜设计，振膜面积是其他微型话筒的两倍，提供自然真实的音频响应和饱满的低频响应
- 改进的离轴抑制一致性，产生精确的声音再现，而不受声源位置或移动的影响
- 同类产品中的最低的本底噪声和超高的动态范围，提供更清晰的音质
- 可互换式防汗防潮网罩，采用隐形超疏水纳米涂层，可避免汗水的侵扰
- 采用可上色的 1.1 mm 线缆，不受记忆效应和扭结的影响
- 线缆中的单根医用级螺旋导线增强了灵活性，而内置的增强纤维进一步强化了线缆，延长了线缆寿命
- 音质：自然
- 灵敏度：低
- 颜色：黑色、深褐色、褐色、白色
- 接口：LEMO
- 配件：需另购



TwinPlex™ TL45
微型领夹式话筒

规格

话筒振膜	双振膜、预极化电容
拾音模式	全指向性
频率响应	20 Hz 至 20 kHz
灵敏度 (1 kHz 时)	-45.0 dBV (5.62 mV)
自噪声， (A 加权，等效噪声)	24.5 dB SPL-A
信噪比	69.5dB
输出限幅电平	3.0 dBV, 1 kHz (1% 总谐波失真，典型值)
最大声压级	142.0 dB SPL (1 kHz, 1% 总谐波失真，典型值)
动态范围	117.5dB (典型值)
话筒电流消耗	120 至 240 μA, 典型值
偏置电压 (建议工作电压)	5 VDC
外壳	模塑 ABS
极性	振膜的正压力形成接地的负电压
线缆直径	1.1 mm
线长	66 英寸 (1.67 米)
话筒长度	13.5 mm
话筒直径	5.6 mm
净重 (带线缆)	12.0 克 (0.42 盎司)

型号

TL45B/O-LEMO	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.1 mm 线缆带 LEMO 接口，黑色
TL45C/O-LEMO	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.1 mm 线缆带 LEMO 接口，深褐色
TL45T/O-LEMO	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.1 mm 线缆带 LEMO 接口，褐色
TL45W/O-LEMO	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.1 mm 线缆带 LEMO 接口，白色

SHURE
音为不凡

shure.com.cn/go/twinplex

更新时间：2019 年 3 月

虽然我们尽了一切努力确保本文档的正确性，但我们不对文档中出现的错误或遗漏承担任何责任。本文档中的所有技术规格可能更改，恕不另行通知。

©2019 Shure Asia Limited

TwinPlex™ TL45 微型领夹式话筒

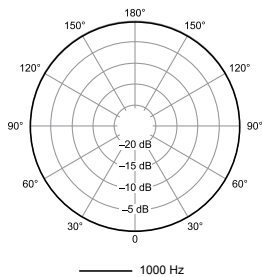
随附配件

- 网罩, 平坦响应, 3 个
- 网罩, 临场响应, 2 个

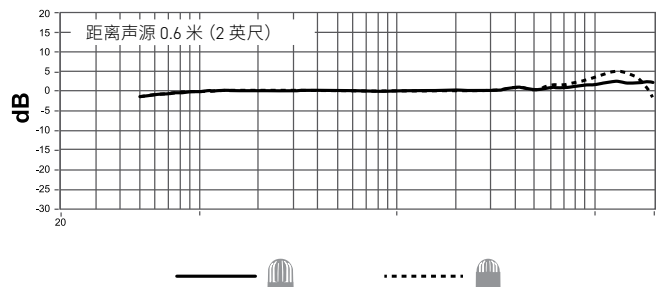
可选配件

多种接口可选	夹具和支架	前置放大器
WA411 可替换 LEMO3, 1.1 mm 接口	RPM40STC/B 单领带夹, 黑色, 3 个	RPM400LEMO 有线 LEMO3 转卡依前置放大器, 带腰带夹
防风罩	RPM40STC/C 单领带夹, 深褐色, 3 个	其他
RPM40WS/B 防风罩, 黑色, 5 个	RPM40STC/T 单领带夹, 褐色, 3 个	RPM40PREMNT 前置放大器安装套件
RPM40WS/T 防风罩, 褐色, 5 个	RPM40STC/W 单领带夹, 白色, 3 个	RPM40PRECLIP 适用于 RPM400 前置放大器的腰带夹
RPM40WS/C 防风罩, 深褐色, 5 个	RPM40TC/B 双领带夹, 黑色, 3 个	RPM40KIT 适用于 TL 领夹式话筒的完整配件套装
RPM40WS/W 防风罩, 白色, 5 个	RPM40TC/C 双领带夹, 深褐色, 3 个	RPM40CASE 适用于 TL 领夹式话筒的储存盒
RPM40WS/M 防风罩 (每种颜色 2 个), 8 个	RPM40TC/T 双领带夹, 褐色, 3 个	
RPM40MWJ Rycote MiniWindjammer 防风罩, 灰色, 2 个	RPM40TC/W 双领带夹, 白色, 3 个	
网罩	RPM40TC/M 单领带夹组合包装 (每种颜色 1 个)	
RPM40FC/B 平坦网罩, 黑色, 10 个	RPM40VM/B 黑色蝙蝠底座, 3 个	
RPM40FC/C 平坦网罩, 深褐色, 10 个	RPM40VM/W 白色蝙蝠底座, 3 个	
RPM40FC/T 平坦网罩, 褐色, 10 个	RPM40SM 透明粘性底座, 3 个	
RPM40FC/W 平坦网罩, 白色, 10 个	RPM40MM/B 黑色磁性底座, 2 个	
RPM40PC/B 高频提升网罩, 黑色, 10 个	RPM40MM/W 白色磁性底座, 2 个	
RPM40PC/C 高频提升网罩, 深褐色, 10 个	RPM40SVM/B 蝙蝠粘性底座, 3 个	
RPM40PC/T 高频提升网罩, 褐色, 10 个	RPM40TS 粘性底座粘合剂, 15 个	
RPM40PC/W 高频提升网罩, 白色, 10 个	RPM40TS/50 粘性底座粘合剂, 50 个	
	RPM40SO/B 适用于 TL 配件的黑色支架, 10 个	
	RPM40SO/C 适用于 TL 配件的深褐色支架, 10 个	
	RPM40SO/T 适用于 TL 配件的褐色支架, 10 个	
	RPM40SO/W 适用于 TL 配件的白色支架, 10 个	

拾音模式



频率响应



SHURE
音为不凡

更新时间: 2019 年 3 月

虽然我们尽了一切努力确保本文档的正确性, 但我们不对文档中出现的错误或遗漏承担任何责任。
本文档中的所有技术规格可能更改, 恕不另行通知。

shure.com.cn/go/twinplex

©2019 Shure Asia Limited

TwinPlex™ TL46 微型领夹式话筒

概览

TwinPlex™ TL46 提供出色的信噪比、卓越音质和高灵敏度输出。TL46 适合对话和中等声压级的应用，它采用超级耐用的 1.6 mm 可上色线缆，以及可更换式的防汗防潮网罩，还同时提供 LEMO 或 TA4F 接口选项。当需要让声音高过噪声时，它是最佳选择。

特性

- 需要额外输出 (8-10dB) 时，TL46 非常适合各种剧院、电影、广播和电视直播应用
- 采用正在申请专利的双振膜设计，振膜面积是其他微型话筒的两倍，提供自然真实的音频响应和饱满的低频响应
- 改进的离轴抑制一致性，产生精确的声音再现，而不受声源位置或移动的影响
- 同类产品中的最低的本底噪声和超高的动态范围，提供更清晰的音质
- 可互换式防汗防潮网罩，采用隐形超疏水纳米涂层，可避免汗水的侵扰
- 采用可上色的 1.6 mm 线缆，不受记忆效应和扭结的影响
- 线缆中的双重冗余接地，作为第二道防线，延长使用寿命
- 音质：自然
- 灵敏度：高
- 颜色：黑色、深褐色、褐色、白色
- 接口：LEMO、MTQG/TA4F
- 配件：需另购

规格

话筒振膜	双振膜、预极化电容
拾音模式	全指向性
频率响应	20 Hz 至 20 kHz
灵敏度	1 kHz 时为 -37.0 dBV (14.1 mV)
自噪声， (A 加权，等效噪声)	24.0 dB SPL-A
信噪比	70.0dB
输出限幅电平	3.0 dBV, 1 kHz (1% 总谐波失真，典型值)
最大声压级	134.0 dB SPL (1 kHz, 1% 总谐波失真，典型值)
动态范围	110.0dB (典型值)
话筒电流消耗	120 至 240 μA, 典型值
偏置电压 (建议工作电压)	5 VDC
外壳	模塑 ABS
极性	LEMO: 振膜的正压力形成接地的负电压 MTQG: 振膜的正压力形成接地的正电压
线缆直径	1.6 mm
线长	66 英寸 (1.67 米)
话筒长度	13.5 mm
话筒直径	5.6 mm
净重 (带线缆)	12.0 克 (0.42 盎司)

型号

TL46B/O-LEMO	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，高灵敏度，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，黑色
TL46B/O-MTQG	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，高灵敏度，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，黑色
TL46C/O-LEMO	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，高灵敏度，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，深褐色
TL46C/O-MTQG	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，高灵敏度，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，深褐色
TL46T/O-LEMO	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，高灵敏度，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，褐色
TL46T/O-MTQG	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，高灵敏度，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，褐色
TL46W/O-LEMO	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，高灵敏度，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，白色
TL46W/O-MTQG	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，高灵敏度，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，白色



TwinPlex™ TL46
微型领夹式话筒



TwinPlex™ TL46 微型领夹式话筒

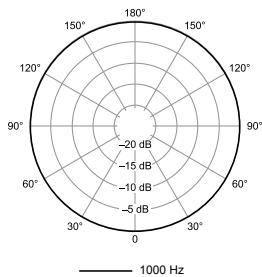
随附配件

- 网罩, 平坦响应, 3 个
- 网罩, 临场响应, 2 个

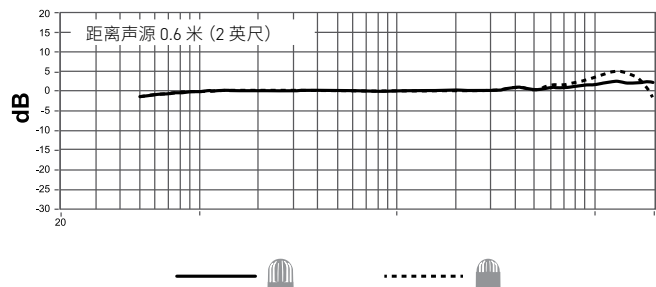
可选配件

多种接口可选		夹具和支架		前置放大器	
WA430	可替换 Neutrik mTQG 接口套件, TA4F	RPM40STC/B	单领带夹, 黑色, 3 个	RPM400TQG	有线 TQG 转卡依前置放大器, 带腰带夹
WA435	可替换 Neutrik mTQG 接口套件, TA5F	RPM40STC/C	单领带夹, 深褐色, 3 个	RPM400LEMO	有线 LEMO3 转卡依前置放大器, 带腰带夹
WA445	适用于 WA430/WA435 的 Neutrik 螺纹筒头壳	RPM40STC/T	单领带夹, 褐色, 3 个	其他	
WA416	可替换 LEMO3, 1.6 mm 接口	RPM40STC/W	单领带夹, 白色, 3 个	RPM40PREMNT	前置放大器安装套件
防风罩		RPM40TC/B	双领带夹, 黑色, 3 个	RPM40PRECLIP	适用于 RPM400 前置放大器的腰带夹
RPM40WS/B	防风罩, 黑色, 5 个	RPM40TC/C	双领带夹, 深褐色, 3 个	RPM40KIT	适用于 TL 领夹式话筒的完整配件套装
RPM40WS/T	防风罩, 褐色, 5 个	RPM40TC/T	双领带夹, 褐色, 3 个	RPM40CASE	适用于 TL 领夹式话筒的储存盒
RPM40WS/C	防风罩, 深褐色, 5 个	RPM40TC/W	双领带夹, 白色, 3 个		
RPM40WS/W	防风罩, 白色, 5 个	RPM40TC/M	单领带夹组合包装 (每种颜色 1 个)		
RPM40WS/M	防风罩 (每种颜色 2 个), 8 个	RPM40VM/B	黑色蝙蝠底座, 3 个		
RPM40MWJ	Rycote MiniWindjammer 防风罩, 灰色, 2 个	RPM40VM/W	白色蝙蝠底座, 3 个		
网罩		RPM40SM	透明粘性底座, 3 个		
RPM40FC/B	平坦网罩, 黑色, 10 个	RPM40MM/B	黑色磁性底座, 2 个		
RPM40FC/C	平坦网罩, 深褐色, 10 个	RPM40MM/W	白色磁性底座, 2 个		
RPM40FC/T	平坦网罩, 褐色, 10 个	RPM40SVM/B	蝙蝠粘性底座, 3 个		
RPM40FC/W	平坦网罩, 白色, 10 个	RPM40TS	粘性底座粘合剂。15 个		
RPM40PC/B	高频提升网罩, 黑色, 10 个	RPM40TS/50	粘性底座粘合剂。50 个		
RPM40PC/C	高频提升网罩, 深褐色, 10 个	RPM40S0/B	适用于 TL 配件的黑色支架, 10 个		
RPM40PC/T	高频提升网罩, 褐色, 10 个	RPM40S0/C	适用于 TL 配件的深褐色支架, 10 个		
RPM40PC/W	高频提升网罩, 白色, 10 个	RPM40S0/T	适用于 TL 配件的褐色支架, 10 个		
		RPM40S0/W	适用于 TL 配件的白色支架, 10 个		

拾音模式



频率响应



SHURE
音为不凡

更新时间: 2019 年 3 月

虽然我们尽了一切努力确保本文档的正确性, 但我们不对文档中出现的错误或遗漏承担任何责任。
本文档中的所有技术规格可能更改, 恕不另行通知。

shure.com.cn/go/twinplex

©2019 Shure Asia Limited

TwinPlex™ TL47 微型领夹式话筒

概览

TwinPlex™ TL47 音色非常自然，有多种颜色可选，并为所有专业应用提供安装选项。低灵敏度能够应对极端的声学环境，而不会产生失真，1.6 mm 直径的可上色线缆能够耐受极为严苛且具有挑战性的情况。TL47 是备受欢迎的微型领夹式话筒，具备很高的灵活性。

特性

- TL47 有多种颜色、安装选项和配件可选，适合几乎所有领夹式应用
- 采用正在申请专利的双振膜设计，振膜面积是其他微型话筒的两倍，提供自然真实的音频响应和饱满的低频响应
- 改进的离轴抑制一致性，产生精确的声音再现，而不受声源位置或移动的影响
- 同类产品中最低的本底噪声和超高的动态范围，提供更清晰的音质
- 可互换式防汗防潮网罩，采用隐形超疏水纳米涂层，可避免汗水的侵袭
- 采用可上色的 1.6 mm 线缆，不受记忆效应和扭结的影响
- 线缆中的双重冗余接地，作为第二道防线，延长使用寿命
- 音质：自然
- 灵敏度：低
- 颜色：黑色、深褐色、褐色、白色
- 接口：LEMO、MTQG/TA4F、MicroDot、XLR/Preamp、NC (裸线)
- 配件：提供或不提供配件

规格

话筒振膜	双振膜、预极化电容
拾音模式	全指向性
频率响应	20 Hz 至 20 kHz
灵敏度 (1 kHz 时)	-45.0 dBV (5.62 mV)
自噪声， (A 加权，等效噪声)	24.5 dB SPL-A
信噪比	69.5dB
输出限幅电平	3.0 dBV, 1 kHz (1% 总谐波失真，典型值)
最大声压级	142.0 dB SPL (1 kHz, 1% 总谐波失真，典型值)
动态范围	117.5dB (典型值)
话筒电流消耗	120 至 240 μA, 典型值
偏置电压 (建议工作电压)	5 VDC
外壳	模塑 ABS
极性	LEMO、NC、MDOT: 振膜的正压力形成接地的负电压 MTQG、卡依接口: 振膜的正压力形成接地的正电压
线缆直径	1.6 mm
线长	66 英寸 (1.67 米)
话筒长度	13.5 mm
话筒直径	5.6 mm
净重 (带线缆)	12.0 克 (0.42 盎司)

型号

TL47B/O-LEMO	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，黑色
TL47B/O-LEMO-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，黑色，带配件
TL47B/O-MDOT-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MicroDot 接口，黑色，带配件
TL47B/O-MTQG	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，黑色
TL47B/O-MTQG-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，黑色，带配件
TL47B/O-NC-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带裸线端子，黑色
TL47B/O-XLR-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带卡依接口，黑色，带配件
TL47C/O-LEMO	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，深褐色
TL47C/O-LEMO-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，深褐色，带配件
TL47C/O-MDOT-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MicroDot 接口，深褐色，带配件
TL47C/O-MTQG	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，深褐色
TL47C/O-MTQG-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，深褐色，带配件
TL47C/O-NC-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带裸线端子，深褐色，带配件
TL47T/O-LEMO	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，褐色
TL47T/O-LEMO-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，褐色，带配件
TL47T/O-MDOT-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MicroDot 接口，褐色，带配件
TL47T/O-MTQG	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，褐色
TL47T/O-MTQG-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，褐色，带配件
TL47T/O-NC-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带裸线端子，褐色，带配件
TL47W/O-LEMO	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，白色
TL47W/O-LEMO-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，白色，带配件
TL47W/O-MDOT-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MicroDot 接口，白色，带配件
TL47W/O-MTQG	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，白色
TL47W/O-MTQG-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，白色，带配件
TL47W/O-NC-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带裸线端子，白色，带配件



更新时间: 2019 年 3 月

虽然我们尽了一切努力确保本文档的正确性，但我们不对文档中出现的错误或遗漏承担任何责任。
本文档中的所有技术规格可能更改，恕不另行通知。

shure.com.cn/go/twinplex

©2019 Shure Asia Limited



TwinPlex™ TL47
微型领夹式话筒

TwinPlex™ TL47 微型领夹式话筒

随附配件

- 网罩, 平坦响应, 3 个
- 网罩, 临场响应, 2 个

—增加的 SKU:

- 单领带夹, 1 个
- 双领带夹, 1 个
- 领带夹支架, 5 个
- 蝙蝠底座, 1 个
- 粘性蝙蝠底座, 1 个
- 泡沫防风罩, 2 个
- 透明粘性底座, 1 个
- 粘性底座粘合剂, 10 个
- 适用于 TL 领夹式话筒的储存盒, 1 个

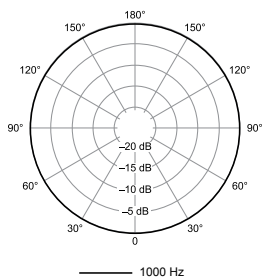


— 随附配件图示

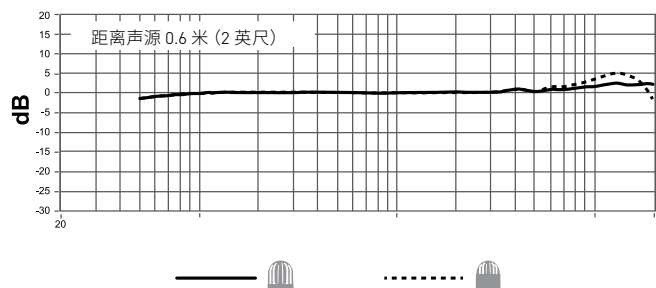
可选配件

多种接口可选		夹具和支架		前置放大器	
WA430	可替换 Neutrik mTQG 接口套件, TA4F	RPM40STC/B	单领带夹, 黑色, 3 个	RPM400TQG	有线 TQG 转卡依前置放大器, 带腰带夹
WA435	可替换 Neutrik mTQG 接口套件, TA5F	RPM40STC/C	单领带夹, 深褐色, 3 个	RPM400LEMO	有线 LEMO3 转卡依前置放大器, 带腰带夹
WA445	适用于 WA430/WA435 的 Neutrik 螺纹接头壳	RPM40STC/T	单领带夹, 褐色, 3 个	MicroDot 转接头	
WA416	可替换 LEMO3, 1.6 mm 接口	RPM40STC/W	单领带夹, 白色, 3 个	MD40LEMO	MicroDot 转 LEMO3 转接头
防风罩		RPM40TC/B	双领带夹, 黑色, 3 个	MD40TA4F	MicroDot 转 TA4F 转接头
RPM40WS/B	防风罩, 黑色, 5 个	RPM40TC/C	双领带夹, 深褐色, 3 个	MD40TA5F	MicroDot 转 TA5F 转接头
RPM40WS/T	防风罩, 褐色, 5 个	RPM40TC/T	双领带夹, 褐色, 3 个	其他	
RPM40WS/C	防风罩, 深褐色, 5 个	RPM40TC/W	双领带夹, 白色, 3 个	RPM40PREMNT	前置放大器安装套件
RPM40WS/W	防风罩, 白色, 5 个	RPM40TC/M	单领带夹组合包装 (每种颜色 1 个)	RPM40PRECLIP	适用于 RPM400 前置放大器的腰带夹
RPM40WS/M	防风罩 (每种颜色 2 个), 8 个	RPM40VM/B	黑色蝙蝠底座, 3 个	RPM40KIT	适用于 TL 领夹式话筒的完整配件套装
RPM40MWJ	Rycote MiniWindjammer 防风罩, 灰色, 2 个	RPM40VM/W	白色蝙蝠底座, 3 个	RPM40CASE	适用于 TL 领夹式话筒的储存盒
网罩		RPM40SM	透明粘性底座, 3 个		
RPM40FC/B	平坦网罩, 黑色, 10 个	RPM40MM/B	黑色磁性底座, 2 个		
RPM40FC/C	平坦网罩, 深褐色, 10 个	RPM40MM/W	白色磁性底座, 2 个		
RPM40FC/T	平坦网罩, 褐色, 10 个	RPM40SVM/B	蝙蝠粘性底座, 3 个		
RPM40FC/W	平坦网罩, 白色, 10 个	RPM40TS	粘性底座粘合剂, 15 个		
RPM40PC/B	高频提升网罩, 黑色, 10 个	RPM40TS/50	粘性底座粘合剂, 50 个		
RPM40PC/C	高频提升网罩, 深褐色, 10 个	RPM40S0/B	适用于 TL 配件的黑色支架, 10 个		
RPM40PC/T	高频提升网罩, 褐色, 10 个	RPM40S0/C	适用于 TL 配件的深褐色支架, 10 个		
RPM40PC/W	高频提升网罩, 白色, 10 个	RPM40S0/T	适用于 TL 配件的褐色支架, 10 个		
		RPM40S0/W	适用于 TL 配件的白色支架, 10 个		

拾音模式



频率响应



SHURE
音为不凡

shure.com.cn/go/twinplex

更新时间: 2019 年 3 月

虽然我们尽了一切努力确保本文档的正确性, 但我们不对文档中出现的错误或遗漏承担任何责任。
本文档中的所有技术规格可能更改, 恕不另行通知。

©2019 Shure Asia Limited

TwinPlex™ TL48 微型领夹式话筒

概览

TwinPlex™ TL48 提供修正频率响应，中频区有所提升，适合演讲和对话应用，例如电影和电视。TL48 在设计上采纳了音频专业人士的意见，易于隐藏在服装中或贴身佩戴，提供众多配件，以确保快速、简单、安全的安装 — 所有这些都不会对音质产生影响。

特性

- TL48 采用固定网罩和中频提升，可以突出对话效果，非常适合电影和电视应用。
- 借助正在申请专利的双振膜设计，改进的离轴抑制一致性，产生精确的声音再现，而不受声源位置或移动的影响
- 同类产品中最低的本底噪声和超高的动态范围，提供更清晰的音质
- 固定网罩采用超疏水性纳米内衬，防汗防潮
- 采用可上色的 1.6 mm 线缆，不受记忆效应和扭结的影响
- 线缆中的双重冗余接地，作为第二道防线，延长使用寿命
- 音质：为对话定制（约 7kHz 时实现 6dB 中音增强）
- 灵敏度：低
- 颜色：黑色、褐色、白色
- 接口：LEMO、MTQG/TA4F、MicroDot、XLR/Preamp、NC（裸线）
- 配件：提供配件

规格

话筒振膜	双振膜、预极化电容
拾音模式	全指向性
频率响应	20 Hz 至 20 kHz
灵敏度 (1 kHz 时)	-45.0 dBV (5.62 mV)
自噪声， (A 加权，等效噪声)	24.5 dB SPL-A
信噪比	69.5dB
输出限幅电平	3.0 dBV, 1 kHz (1% 总谐波失真，典型值)
最大声压级	142.0 dB SPL (1 kHz, 1% 总谐波失真，典型值)
动态范围	117.5dB (典型值)
话筒电流消耗	120 至 240 μA，典型值
偏置电压 (建议工作电压)	5 VDC
外壳	模塑 ABS
极性	LEMO、NC、MDOT：振膜的正压力形成接地的负电压 MTQG、卡依接口：振膜的正压力形成接地的正电压
线缆直径	1.6 mm
线长	MTQG、LEMO、MDOT: 66 英寸 (1.67 米) NC、卡依接口: 96 英寸 (2.43 米)
话筒长度	19 mm
话筒直径	5.3 mm
净重 (带线缆)	12.0 克 (0.42 盎司)

型号

TL48B/O-LEMO-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，修正频率响应，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，黑色，带配件
TL48B/O-MDOT-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，修正频率响应，1.6 mm 线缆带 MicroDot 接口，黑色，带配件
TL48B/O-MTQG-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，修正频率响应，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，黑色，带配件
TL48B/O-NC-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，修正频率响应，1.6 mm 线缆带裸线端子，黑色，带配件
TL48B/O-XLR-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，修正频率响应，1.6 mm 线缆带卡依前置放大器，黑色，带配件
TL48T/O-LEMO-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，修正频率响应，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，褐色，带配件
TL48T/O-MDOT-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，修正频率响应，1.6 mm 线缆带 MicroDot 接口，褐色，带配件
TL48T/O-MTQG-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，修正频率响应，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，褐色，带配件
TL48T/O-NC-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，修正频率响应，1.6 mm 线缆带裸线端子，褐色，带配件
TL48W/O-LEMO-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，修正频率响应，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，白色，带配件
TL48W/O-MDOT-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，修正频率响应，1.6 mm 线缆带 MicroDot 接口，白色，带配件
TL48W/O-MTQG-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，修正频率响应，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，白色，带配件
TL48W/O-NC-A	TwinPlex™ 微型全指向性领夹式话筒，低灵敏度，修正频率响应，1.6 mm 线缆带裸线端子，白色，带配件



TwinPlex™ TL48
微型领夹式话筒

SHURE
音为不凡

更新时间: 2019 年 3 月

虽然我们尽了一切努力确保本文档的正确性，但我们不对文档中出现的错误或遗漏承担任何责任。
本文档中的所有技术规格可能更改，恕不另行通知。

shure.com.cn/go/twinplex

©2019 Shure Asia Limited

TwinPlex™ TL48 微型领夹式话筒

随附配件

- 单领带夹, 1 个
- 双领带夹, 1 个
- 领带夹支架, 5 个
- 蝙蝠底座, 1 个
- 粘性蝙蝠底座, 1 个
- 泡沫防风罩, 2 个
- 透明粘性底座, 1 个
- 粘性底座粘合剂, 10 个
- 适用于 TL 领夹式话筒的储存盒, 1 个

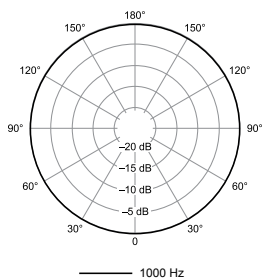


随附配件图示

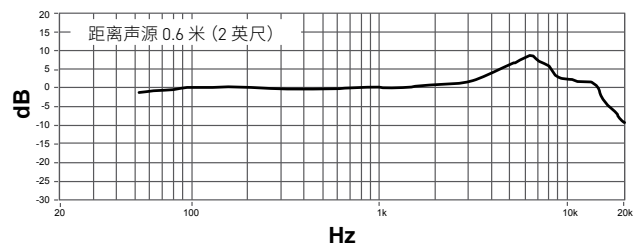
可选配件

多种接口可选	夹具和支架	前置放大器
WA430 可替换 Neutrik mTQG 接口套件, TA4F	RPM40STC/B 单领带夹, 黑色, 3 个	RPM400TQG 有线 TQG 转卡依前置放大器, 带腰带夹
WA435 可替换 Neutrik mTQG 接口套件, TA5F	RPM40STC/T 单领带夹, 褐色, 3 个	RPM400LEMO 有线 LEMO3 转卡依前置放大器, 带腰带夹
WA445 适用于 WA430/WA435 的 Neutrik 螺纹筒头壳	RPM40STC/W 单领带夹, 白色, 3 个	MicroDot 转接头
WA416 可替换 LEMO3, 1.6 mm 接口	RPM40TC/B 双领带夹, 黑色, 3 个	MD40LEMO MicroDot 转 LEMO3 转接头
防风罩	RPM40TC/T 双领带夹, 褐色, 3 个	MD40TA4F MicroDot 转 TA4F 转接头
RPM40WS/B 防风罩, 黑色, 5 个	RPM40TC/W 双领带夹, 白色, 3 个	MD40TA5F MicroDot 转 TA5F 转接头
RPM40WS/T 防风罩, 褐色, 5 个	RPM40TC/M 单领带夹组合包装 (每种颜色 1 个)	其他
RPM40WS/W 防风罩, 白色, 5 个	RPM40VM/B 黑色蝙蝠底座, 3 个	RPM40PREMNT 前置放大器安装套件
RPM40WS/M 防风罩 (每种颜色 2 个), 8 个	RPM40VM/W 白色蝙蝠底座, 3 个	RPM40PRECLIP 适用于 RPM400 前置放大器的腰带夹
RPM40MWJ Rycote MiniWindjammer 防风罩, 灰色, 2 个	RPM40SM 透明粘性底座, 3 个	RPM40KIT 适用于 TL 领夹式话筒的完整配件套装
	RPM40MM/B 黑色磁性底座, 2 个	RPM40CASE 适用于 TL 领夹式话筒的储存盒
	RPM40MM/W 白色磁性底座, 2 个	
	RPM40SVM/B 蝙蝠粘性底座, 3 个	
	RPM40TS 粘性底座粘合剂, 15 个	
	RPM40TS/50 粘性底座粘合剂, 50 个	
	RPM40S0/B 适用于 TL 配件的黑色支架, 10 个	
	RPM40S0/C 适用于 TL 配件的深褐色支架, 10 个	
	RPM40S0/T 适用于 TL 配件的褐色支架, 10 个	
	RPM40S0/W 适用于 TL 配件的白色支架, 10 个	

拾音模式



频率响应



SHURE
音为不凡

shure.com.cn/go/twinplex

更新时间: 2019 年 3 月

虽然我们尽了一切努力确保本文档的正确性,但我们不对文档中出现的错误或遗漏承担任何责任。
本文档中的所有技术规格可能更改,恕不另行通知。

©2019 Shure Asia Limited

TwinPlex™ TH53 微型头戴式话筒

概览

TwinPlex™ TH53 提供新 TwinPlex 元件的自然音质，采用轻巧且完全可调的头戴式话筒框架，操作简单方便。TH53 头戴式话筒采用创新的控制系统，便于快速调节话筒杆长度和话筒拾音位置 — 只需旋转旋钮，即可完成所有操作。此外，这款专业头戴式话筒可提供将话筒杆切换放在面颊的左侧或右侧，采用超级耐用的 1.6 mm 线缆，并提供了冗余接地，在可靠性、音质和舒适度方面表现出色。

特性

- 舒适、轻巧、完全可调节的头戴式话筒，适用于剧场、广播和演讲应用
- 采用创新的控制系统，能够快速调节话筒杆的长度和角度
- 采用正在申请专利的双振膜设计，振膜面积是其他微型话筒的两倍，提供自然真实的音频响应和饱满的低频响应
- 改进的离轴抑制一致性，产生精确的声音再现，而不受声源位置或移动的影响
- 同类产品中最低的本底噪声和超高的动态范围，提供更清晰的音质
- 可互换式防汗防潮网罩，采用隐形超疏水纳米涂层，可避免汗水的侵袭
- 采用可上色的 1.6 mm 线缆，不受记忆效应和扭结的影响
- 线缆中的双重冗余接地，作为第二道防线，延长使用寿命
- 音质：自然
- 灵敏度：低
- 颜色：褐色、深褐色、黑色
- 接口：LEMO、MTQG/TA4F、MicroDot、NC (裸线)
- 配件：发运时包含配件和储存盒



TwinPlex™ TH53
微型头戴式话筒

规格

话筒振膜	双振膜、预极化电容
拾音模式	全指向性
频率响应	20 Hz 至 20 kHz
灵敏度 (1 kHz 时)	-45.0 dBV (5.62 mV)
自噪声， (A 加权，等效噪声)	24.5 dB SPL-A
信噪比	69.5dB
输出限幅电平	3.0 dBV, 1 kHz (1% 总谐波失真，典型值)
最大声压级	142.0 dB SPL (1 kHz, 1% 总谐波失真，典型值)
动态范围	117.5dB (典型值)
话筒电流消耗	120 至 240 μA, 典型值
偏置电压 (建议工作电压)	5 VDC
外壳	模塑 ABS
极性	LEMO、NC、MDOT: 振膜的正压力形成接地的负电压 MTQG、卡依接口: 振膜的正压力形成接地的正电压
线缆直径	1.6 mm
线长	MTQG、LEMO、MDOT: 66 英寸 (1.67 米) NC: 96 英寸 (2.43 米)
话筒长度	13.5 mm
话筒直径	5.6 mm
净重 (带线缆)	话筒杆 (带线缆): 12.0 克 (0.42 盎司) 头戴式话筒框架: 6.0 克 (0.21 盎司)

型号

TH53B/O-LEMO	TwinPlex™ 微型全指向性头戴式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，黑色
TH53B/O-MDOT	TwinPlex™ 微型全指向性头戴式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MicroDot 接口，黑色
TH53B/O-MTQG	TwinPlex™ 微型全指向性头戴式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，黑色
TH53B/O-NC	TwinPlex™ 微型全指向性头戴式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带裸线端子，黑色
TH53C/O-LEMO	TwinPlex™ 微型全指向性头戴式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，深褐色
TH53C/O-MDOT	TwinPlex™ 微型全指向性头戴式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MicroDot 接口，深褐色
TH53C/O-MTQG	TwinPlex™ 微型全指向性头戴式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，深褐色
TH53T/O-LEMO	TwinPlex™ 微型全指向性头戴式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 LEMO 接口，褐色
TH53T/O-MDOT	TwinPlex™ 微型全指向性头戴式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MicroDot 接口，褐色
TH53T/O-MTQG	TwinPlex™ 微型全指向性头戴式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带 MTQG 接口，褐色
TH53T/O-NC	TwinPlex™ 微型全指向性头戴式话筒，低灵敏度，1.6 mm 线缆带裸线端子，褐色

SHURE
音为不凡

更新时间: 2019 年 3 月

虽然我们尽了一切努力确保本文档的正确性，但我们不对文档中出现的错误或遗漏承担任何责任。
本文档中的所有技术规格可能更改，恕不另行通知。

shure.com.cn/go/twinplex

©2019 Shure Asia Limited

TwinPlex™ TH53 微型头戴式话筒

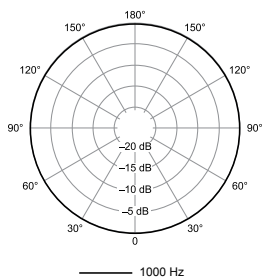
随附配件

- 储存盒
- 网罩, 平坦响应, 3 个
- 网罩, 临场响应, 2 个
- 防风罩, 2 个
- 线缆夹, 2 个
- 线缆弯曲件, 2 个
- 衣领夹, 1 个

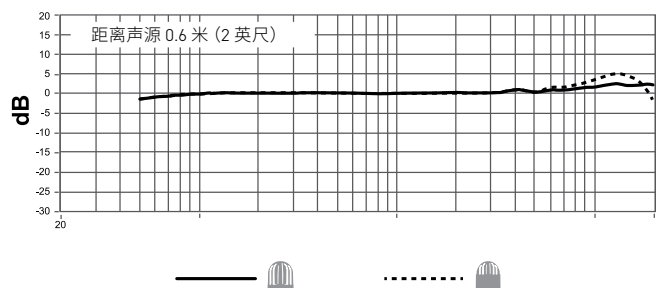
可选配件

头戴式话筒配件和替换件	前置放大器	领带夹
RPM53B/O-MTQG 可替换话筒杆, 黑色, MTQG 接口	RPM400TQG 有线 TQG 转卡依前置放大器, 带腰带夹	RPM40STC/B 单领带夹, 黑色, 3 个
RPM53C/O-MTQG 可替换话筒杆, 深褐色, MTQG 接口	RPM400LEMO 有线 LEMO3 转卡依前置放大器, 带腰带夹	RPM40STC/C 单领带夹, 深褐色, 3 个
RPM53T/O-MTQG 可替换话筒杆, 褐色, MTQG 接口	多种接口可选	RPM40STC/T 单领带夹, 褐色, 3 个
RPM53B/O-LEMO 可替换话筒杆, 黑色, LEMO 接口	WA430 可替换 Neutrik mTQG 接口套件, TA4F	其他
RPM53C/O-LEMO 可替换话筒杆, 深褐色, LEMO 接口	WA435 可替换 Neutrik mTQG 接口套件, TA5F	RPM40PREMNT 前置放大器安装套件
RPM53T/O-LEMO 可替换话筒杆, 褐色, LEMO 接口	WA445 适用于 WA430/WA435 的 Neutrik 螺纹筒头壳	RPM40PRECLIP 适用于 RPM400 前置放大器的腰带夹
RPM53B/O-MDOT 可替换话筒杆, 黑色, Microdot 接口	WA416 可替换 LEMO3, 1.6 mm 接口	
RPM53C/O-MDOT 可替换话筒杆, 深褐色, Microdot 接口		
RPM53T/O-MDOT 可替换话筒杆, 褐色, Microdot 接口	网罩	
RPM53B/O-NC 可替换话筒杆, 黑色, 无接口	RPM40FC/B 平坦网罩, 黑色, 10 个	
RPM53C/O-NC 可替换话筒杆, 深褐色, 无接口	RPM40FC/T 平坦网罩, 褐色, 10 个	
RPM53T/O-NC 可替换话筒杆, 褐色, 无接口	RPM40FC/C 平坦网罩, 深褐色, 10 个	
RPM53B-HF 适用于 TH53 的头戴式话筒框架, 黑色	RPM40PC/B 高频提升网罩, 黑色, 10 个	
RPM53C-HF 适用于 TH53 的头戴式话筒框架, 深褐色	RPM40PC/C 高频提升网罩, 深褐色, 10 个	
RPM53T-HF 适用于 TH53 的头戴式话筒框架, 褐色	RPM40PC/T 高频提升网罩, 褐色, 10 个	
RPM53B-CC 头戴式话筒线缆夹, 黑色, 3 个	防风罩	
RPM53C-CC 头戴式话筒线缆夹, 深褐色, 3 个	RPM40WS/B 防风罩, 黑色, 5 个	
RPM53T-CC 头戴式话筒线缆夹, 褐色, 3 个	RPM40WS/T 防风罩, 褐色, 5 个	
RPM53B-CF 头戴式话筒线缆弯曲件, 黑色, 3 个	RPM40WS/C 防风罩, 深褐色, 5 个	
RPM53C-CF 头戴式话筒线缆弯曲件, 深褐色, 3 个	RPM40WS/M 防风罩 (每种颜色 2 个), 8 个	
RPM53T-CF 头戴式话筒线缆弯曲件, 褐色, 3 个	RPM40MWJ Rycote MiniWindjammer 防风罩, 灰色, 2 个	
RPM50ES 耳挂式耳机耳塞套, 透明色, 4 个		
RPM50CASE 适用于 TH 头戴式话筒的储存盒		

拾音模式



频率响应



SHURE
音为不凡

更新时间: 2019 年 3 月

虽然我们尽了一切努力确保本文档的正确性, 但我们不对文档中出现的错误或遗漏承担任何责任。
本文档中的所有技术规格可能更改, 恕不另行通知。

shure.com.cn/go/twinplex

©2019 Shure Asia Limited