

电容话筒系列

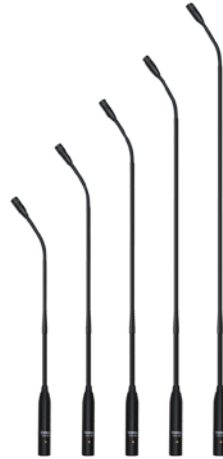


HCS-1858DS
电容话筒

电容话筒系列

HCS-1857 系列鹅颈话筒	2
HCS-1857CA13 心形指向性鹅颈话筒 (总长 330.2 mm)	2
HCS-1857CA15 心形指向性鹅颈话筒 (总长 381.0 mm)	2
HCS-1857CA18 心形指向性鹅颈话筒 (总长 457.2 mm)	2
HCS-1857CA21 心形指向性鹅颈话筒 (总长 533.4 mm)	2
HCS-1857CA24 心形指向性鹅颈话筒 (总长 609.6 mm)	2
HCS-1857HA13 超心形指向性鹅颈话筒 (总长 330.2 mm)	2
HCS-1857HA15 超心形指向性鹅颈话筒 (总长 381.0 mm)	2
HCS-1857HA18 超心形指向性鹅颈话筒 (总长 457.2 mm)	2
HCS-1857HA24 超心形指向性鹅颈话筒 (总长 609.6 mm)	2
HCS-1858 系列鹅颈话筒	4
HCS-1858H15 超心形指向性鹅颈话筒 (总长 381.0 mm)	4
HCS-1858H18 超心形指向性鹅颈话筒 (总长 457.2 mm)	4
HCS-1858H21 超心形指向性鹅颈话筒 (总长 533.4 mm)	4
HCS-1858B 系列桌面式话筒座	5
HCS-1858B 桌面式话筒座 (3 针带 2 米连接线的卡侬公头输出端)	5
HCS-1858BS 桌面式话筒座 (3 针带 2 米连接线的卡侬公头输出端, 带自锁开关)	5
HCS-1858D 系列桌面式电容话筒	6
HCS-1858D 桌面式电容话筒 (全金属方柱形话筒, 超心形指向性, 3 针带 2 米连接线的卡侬公头输出端)	6
HCS-1858DS 桌面式电容话筒 (全金属方柱形话筒, 超心形指向性, 3 针带 2 米连接线的卡侬公头输出端, 带自锁开关)	6
HCS-1860 系列电容话筒	7
HCS-1860MIC_B 手持式电容麦克风 (全金属方柱形话筒, 超心形指向性, 3 针卡侬公头插座输出端, 适用于 180 度卡侬接头, 配送 6 米连接线, 黑色)	7
HCS-1860NMIC_B 手持式电容麦克风 (全金属方柱形话筒, 超心形指向性, 3 针卡侬公头插座输出端, 适用于 90 度或 180 度卡侬接头, 配送 6 米连接线, 黑色)	7
HCS-1860ST 手持式电容麦克风支架 (用于 HCS-1860(N)MIC)	8
MIC-ST-04 电容话筒支架 (用于 HCS-1860(N)MIC 电容话筒的台面式安装, 可同时安装 4 只话筒)	8

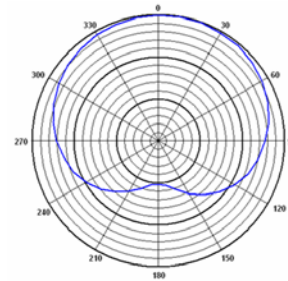
HCS-1857 系列鹅颈话筒



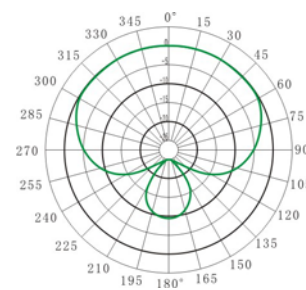
共同特性:

- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 设计用于增强收音、会议、电视广播、专业录音等高质量要求的收音
- 双鹅颈式弯曲调节结构，可以任意地将收音头调整到合适的位置
- 附防风海绵罩，可减低在讲话时收到不雅的喷气声及其他风声的情况出现
- 驻极体电容式心形/超心形单指向性话筒
- 超强抗手机干扰能力
- 内置音头前置供电及放大器组件，需要外接直流 11 V 至 52 V 幻象供电工作
- 内置高质量低频衰减电路，可轻易地由平直的频率响应，切换为 80 Hz 以下衰减的频率响应（开关置在“—”位置为平直的频率响应，开关置在“/”位置为 80 Hz 以下衰减的频率响应），可减低话筒在近距离讲话收音时的喷气声，并可减低环境中低频噪声（如室外汽车引擎声、空调系统的风声等），以及房间中的回声和机械性的震动声
- 简捷、快速的安装方式，话筒接线端为标准的 3 针卡侬公头 XLRM，可连接到任何以 3 针卡侬母头 XLRF 设计的话筒座上，并可直接连接到调音台上
- 低阻抗的平衡音频输出，音频信号以卡侬公头输出端子的 2 号和 3 号针脚输出（2 号针脚为正相位电平，3 号针脚为负相位电平），而 1 号针脚则为地线（屏蔽）连接

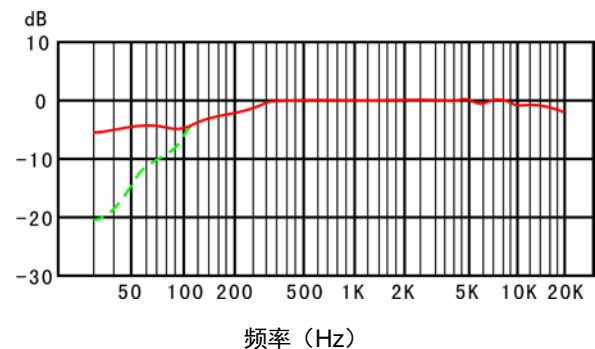
HCS-1857CA指向特性



HCS-1857HA指向特性



频率特性



技术参数

音头	驻极体电容式
指向特性	HCS-1857CA: 心形单指向性 HCS-1857HA: 超心形单指向性
灵敏度	-40 dBV/Pa
频率响应	30 Hz ~ 20 kHz
低频衰减	80 Hz, -18 dB/octave
输出阻抗	280 Ω
最大声压	139 dB, THD<1%
信噪比	>66 dB
动态范围 (典型)	111 dB
供电	幻象直流11 V ~ 52 V, 2 mA
开关	平直, 低频衰减
输出连接器	3针卡侬公头

尺寸 (mm)	HCS-1857CA/HA13: 330.2 (总长) HCS-1857CA/HA15: 381.0 (总长) HCS-1857CA/HA18: 457.2 (总长) HCS-1857CA/HA21: 533.4 (总长) HCS-1857CA/HA24: 609.6 (总长) 音头直径: 12
重量	HCS-1857CA/HA13: 146 g HCS-1857CA/HA15: 150 g HCS-1857CA/HA18: 156 g HCS-1857CA/HA21: 161 g HCS-1857CA/HA24: 166 g
颜色	黑色 (PANTONE 419 C)
附件	防风海绵罩

HCS-1857CA13.....	心形指向性鹅颈话筒 (总长 330.2 mm)
HCS-1857CA15.....	心形指向性鹅颈话筒 (总长 381.0 mm)
HCS-1857CA18.....	心形指向性鹅颈话筒 (总长 457.2 mm)
HCS-1857CA21.....	心形指向性鹅颈话筒 (总长 533.4 mm)
HCS-1857CA24.....	心形指向性鹅颈话筒 (总长 609.6 mm)
HCS-1857HA13.....	超心形指向性鹅颈话筒 (总长 330.2 mm)
HCS-1857HA15.....	超心形指向性鹅颈话筒 (总长 381.0 mm)
HCS-1857HA18.....	超心形指向性鹅颈话筒 (总长 457.2 mm)
HCS-1857HA24.....	超心形指向性鹅颈话筒 (总长 609.6 mm)

HCS-1858 系列鹅颈话筒



共同特性:

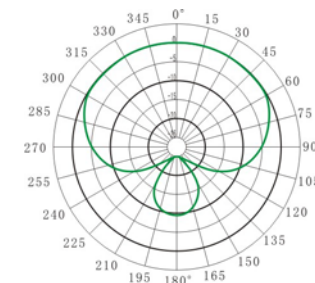
- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 设计用于会议、电视广播、专业录音等高质量要求的收音
- 鹅颈式弯曲调节结构，可以任意地将收音头调整到合适的位置
- 附防风海绵罩，可减低在讲话时收到不雅的喷气声及其他风声的情况出现
- 驻极体电容式心形/超心形单指向性话筒
- 超强抗手机干扰能力
- 内置音头前置供电及放大器组件，需要外接直流 11 V 至 52 V 幻象供电工作
- 简捷、快速的安装方式，话筒接线端为标准的 3 针卡侬公头 XLRM，可连接到任何以 3 针卡侬母头 XLRF 设计的话筒座上，并可直接连接到调音台上
- 话筒外壳采用优质合金，并采用先进电泳工艺涂层，永不退色

技术参数

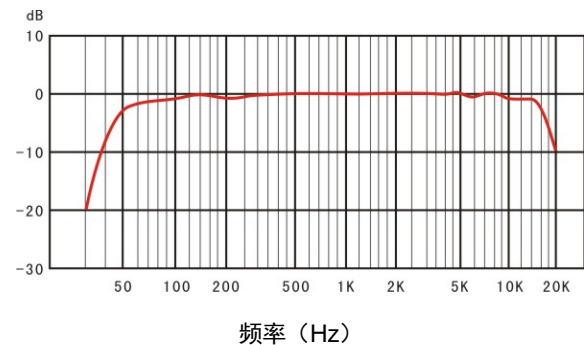
音头	驻极体电容式
指向特性	HCS-1858H: 超心形单指向性
灵敏度	-38 dBV/Pa
频率响应	50 Hz ~ 18 kHz
输出阻抗	100 Ω
最大声压	139 dB, THD<1%
信噪比	>66 dB
供电	幻象直流 11 V ~ 52 V, 2 mA
开关	平直，低频衰减
输出连接器	3针卡侬公头

尺寸 (mm)	HCS-1858H15: 381.0 (总长) HCS-1858H18: 457.2 (总长) HCS-1858H21: 533.4 (总长) 音头直径: 12
重量	HCS-1858H15: 197 g HCS-1858H18: 208 g HCS-1858H21: 217 g
颜色	黑色 (PANTONE 419 C)
附件	防风海绵罩

HCS-1858H指向特性



频率特性



HCS-1858H15.....	超心形指向性鹅颈话筒(总长 381.0 mm)
HCS-1858H18.....	超心形指向性鹅颈话筒(总长 457.2 mm)
HCS-1858H21.....	超心形指向性鹅颈话筒(总长 533.4 mm)

HCS-1858 系列桌面式话筒座



HCS-1858B



HCS-1858BS

共同特性:

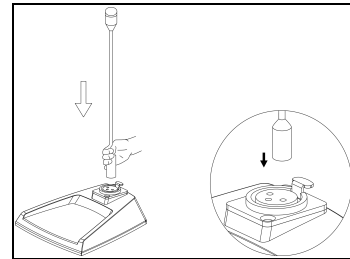
- 精致典雅的结构设计, 符合人体工程学, 极具现代气息
- 具有 3 针卡侬母头插座, 作为话筒接入端; 背面为 3 针带 2 米连接线的卡侬公头, 作为话筒信号输出端
- 配合鹅颈话筒, 可广泛使用于会议、演讲、教学等场合
- 可与其它 3 针卡侬公头的话筒装置配套使用
- HCS-1858BS 设有话筒开关按键 (自锁开关), 按下开关键, 红色 LED 指示灯亮, 话筒为开启状态, 关闭话筒需再按开关键, 并在 1 kHz 作 85 dB 衰减

技术参数

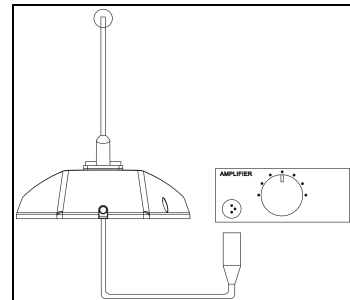
型号	HCS-1858B	HCS-1858BS
输入连接器	3针卡侬母座	
输出连接器	3针带2米连接线的卡侬公头	
指示灯	—	红色LED开启话筒指示
供电	幻象直流24 V ~ 48 V, 3 mA	
插入损耗	—	1 dB (150 Ω输入阻抗)
输出阻抗	—	380 Ω
关闭话筒衰减 (150 Ω输入阻抗)	—	1 kHz: 85 dB 100 Hz: 50 dB 50 Hz: 40 dB
尺寸 宽×深×高 (mm)	115×123×41	
重量	0.7 kg	
颜色	黑色 (PANTONE 419 C)	

配置和连接

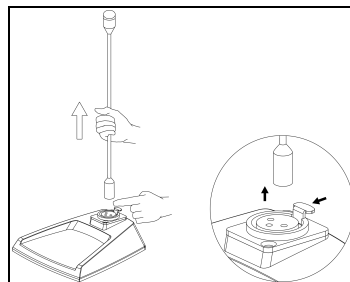
1. 连接话筒: 把话筒底部的3针卡侬公头, 调节至话筒座3针卡侬母座对应位置并插入



2. 连接放大器: 把话筒座3针带2米连接线的卡侬公头连接到其他器材, 如话筒放大器、调音台等。



3. 拆除话筒: 按下话筒座卡侬母座的释放片, 同时把话筒拔出



HCS-1858B.....桌面式话筒座(3针带2米连接线的卡侬公头输出端)
 HCS-1858BS.....桌面式话筒座(3针带2米连接线的卡侬公头输出端, 带自锁开关)

HCS-1858D 系列桌面式电容话筒



HCS-1858D

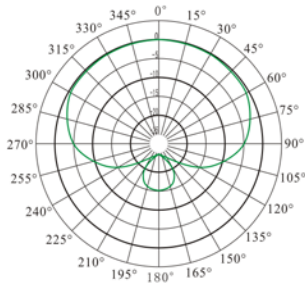


HCS-1858DS

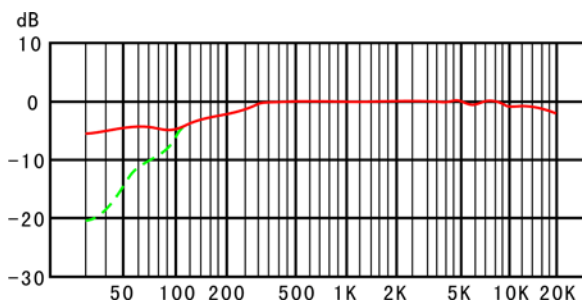
共同特性:

- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 驻极体超心形指向性话筒
- 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调
- 超强抗手机干扰能力
- 背面 3 针卡侬公头插座，作为话筒信号输出端
- 低阻抗的平衡音频输出，音频信号以卡侬公头输出端子的 2 号和 3 号针脚输出（2 号针脚为正相位电平，3 号针脚为负相位电平），而 1 号针脚则为地线（屏蔽）连接
- 可广泛应用于会议、演讲、教学等各种场合
- 底部低切开关配合内置高质量低频衰减电路，可轻易地由平直的频率响应，切换为 80 Hz 以下衰减的频率响应（开关置在“—”位置为平直的频率响应，开关置在“/”位置为 80 Hz 以下衰减的频率响应），可减低话筒在近距离讲话收音时的喷气声，并可减低环境中低频噪声（如室外汽车引擎声、空调系统的风声等），以及房间中的回声和机械性的震动声
- HCS-1858DS 设有话筒开关按键（自锁开关），按下开关键，红色 LED 指示灯亮，话筒为开启状态，关闭话筒需再按开关键，并在 1 kHz 作 95 dB 衰减

指向特性



频率特性



技术参数

型号	HCS-1858D	HCS-1858DS
指示灯	—	红色LED开启话筒指示
供电	幻象直流 11 V ~ 52 V, 4 mA	幻象直流 24 V ~ 52 V, 6.5 mA
输出阻抗	280 Ω	380 Ω
关闭话筒衰减	—	1 kHz: 95 dB 100 Hz: 90 dB 50 Hz: 85 dB
麦克风类型	14mm 镀金膜驻极体电容音头	
灵敏度	-37dB (0dB=1V/Pa)	
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz	
低频衰减	80 Hz, -18 dB/octave	
方向性0°/135°	> 20 dB (1 kHz)	
方向性0°/180°	> 15 dB (1 kHz)	
信噪比	70 dBA	
最大声压级	139 dB (THD<3%)	
输出连接器	3针卡侬公头	
底部开关	平直，低频衰减	
尺寸 宽×深×高(mm)	115×123×41 (底座)	249×37×37 (话筒)
重量 (带话筒)	1.4 kg	
颜色	黑色 (PANTONE 419 C)	

HCS-1858D.....桌面式电容话筒（全金属方柱形话筒，超心形指向性，3针带2米连接线的卡侬公头输出端）

HCS-1858DS.....桌面式电容话筒（全金属方柱形话筒，超心形指向性，3针带2米连接线的卡侬公头输出端带自锁开关）

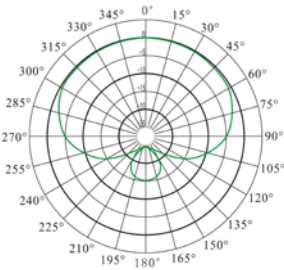
HCS-1860(N)MIC 手持式电容话筒



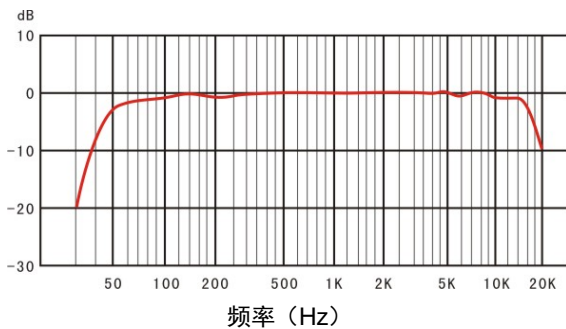
特性:

- 精致典雅的结构设计，符合人体工程学，极具现代气息
- 驻极体超心形单指向性话筒
- 手持式电容话筒
- 超强抗手机干扰能力
- 背面 3 针卡侬公头插座，作为话筒信号输出端
- 低阻抗的平衡音频输出，音频信号以卡侬公头输出端子的 2 号和 3 号针脚输出（2 号针脚为正相位电平，3 号针脚为负相位电平），而 1 号针脚则为地线（屏蔽）连接
- 可广泛应用于会议、演讲、教学等各种场合

指向特性



频率特性



技术参数

麦克风类型	14mm镀金膜驻极体电容音头
灵敏度	-37dB (0dB=1V/Pa)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
输出阻抗	280 Ω
方向性0°/135°	> 20 dB (1 kHz)
方向性 0°/180°	> 15 dB (1 kHz)
等效噪声	20 dBA (SPL)
最大声压级	139 dB (THD<3%)
信噪比	>66 dBA
动态范围	111 dB
供电	幻象直流, 11 V ~ 52 V, 2 mA
输出连接器	3针卡侬公头
安装方式	手持式或配合支架台面式
尺寸 宽×深×高(mm)	249×37×37
重量	400 g
颜色	黑色 (PANTONE 419 C) 银色 (PANTONE 401 C)

- HCS-1860MIC_B.....手持式电容话筒（全金属方柱形话筒，超心形指向性，3 针卡侬公头插座输出端，适用于 180 度卡侬接头，配送 6 米连接线，黑色）
- HCS-1860NMIC_B.....手持式电容话筒（全金属方柱形话筒，超心形指向性，3 针卡侬公头插座输出端，适用于 90 度或 180 度卡侬接头，配送 6 米连接线，黑色）

HCS-1860ST 手持式电容话筒支架

特性:

- 用于 HCS-1860(N)MIC 的台面式安装
- 麦克风俯仰角度可调
- 颜色: 黑色 (PANTONE 419 C)
- 重量: 330 g



HCS-1860ST.....手持式电容麦克风支架(用于HCS-1860(N)MIC)

MIC-ST-02 电容话筒支架

特性:

- 用于 HCS-1860(N)MIC 的台面式安装
- 可同时安装 2 个话筒, 底座背面统一出线
- 麦克风俯仰角度可调
- 标配不含麦克风
- 颜色: 黑色 (PANTONE 419 C)
- 重量: 2.0kg



MIC-ST-04 电容话筒支架

特性:

- 用于 HCS-1860(N)MIC 的台面式安装
- 可同时安装 4 个话筒, 底座背面统一出线
- 麦克风俯仰角度可调
- 标配不含麦克风
- 颜色: 黑色 (PANTONE 419 C)
- 重量: 2.2kg



安装示意图

MIC-ST-04.....电容话筒支架(用于HCS-1860(N)MIC电容话筒的台面式安装,可同时安装4只话筒)