

**BOYA**



## **BY-BM58**

Cardioid Dynamic Vocal Microphone

专业人声舞台有线麦克风

Instruction Manual  
说明书

## **Introduction**

Thanks for purchasing the BOYA BY-BM58 cardioid dynamic vocal microphone.

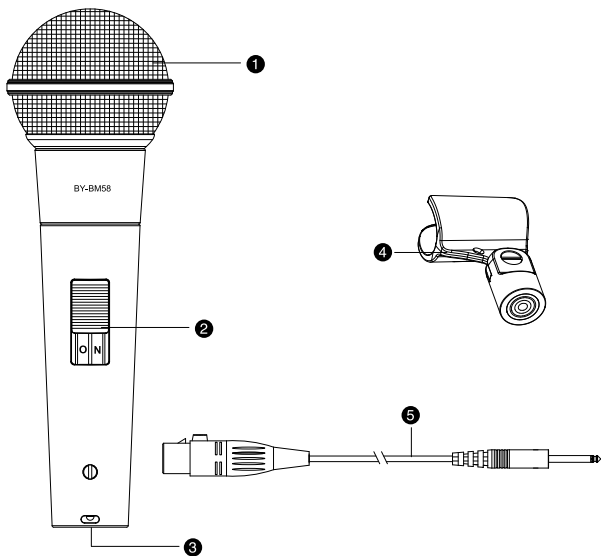
The BY-BM58 is a cardioid dynamic vocal handheld microphone, it's your ideal choice for capturing vocal and speech performance in applications like live stage, theater, rehearsals, meetings and more.

Compact design allows easy assembling on any device with an 6.35mm mic jack. Built in mic mount greatly prevent back ground noise caused by shocking.

## **Package contents**

- Cardioid dynamic microphone
- XLR female to 6.35mm male adapter cable
- Microphone mount
- Carrying bag
- User guide

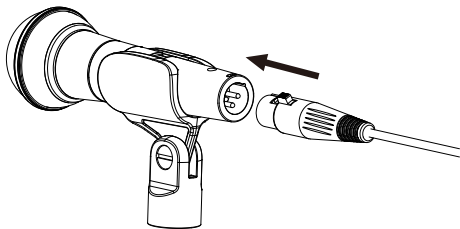
## Components



1. Microphone head
2. On-off button
3. XLR 3-pin connector
4. XLR female to 6.35mm male adapter cable
5. Microphone mount

## Operations

1. Fix the microphone on the mic stand
2. Connect the XLR female plug to the mic as picture shows



3. Connect the 6.35mm male plug into recording device
4. Switch the button to "on" and start recording

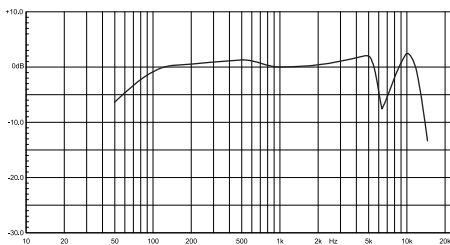
## Features

- Ideal for vocal recording such as singing and speech
- Excellent cardioid polar pattern
- Isolation capsule helps reduce operating noise
- Built-in pop filter
- Durable aluminum and zinc alloy body
- Customized frequency response
- XLR cable and mic mount included

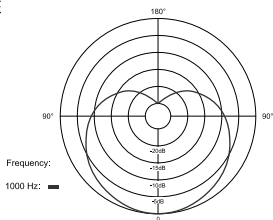
# Specifications

Transducer:	Dynamic
Polar pattern:	Cardioid
Frequency range:	50Hz-15kHz
Sensitivity:	-65±3dB, 0dB=1V/Pa, 1kHz
Output Impedance:	300Ω
Connector:	XLR female to 6.35mm male
Cable length:	5.0m (16.4ft)
Dimension:	Φ53*164mm (Φ2.0x6.4")
Weight:	310g (11oz)

## FREQUENCY RESPONSE



## POLAR RESPONSE



感谢您选择BOYA!

BOYA BY-BM58是一款单向动态麦克风，可为音响设备、便携式摄像机、录像机、手机等提供高品质的声音。

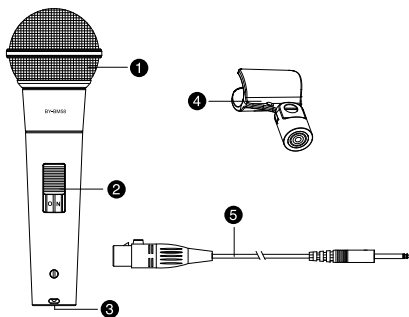
轻巧的麦克风可轻松安装在配备6.35毫米麦克风插孔的任何产品上，并集成了内置减震架，有助于消除不必要的振动，从而产生过多的背景噪音。该产品适用于各种应用如：采访、新闻访谈（ENG）、音频现场制作（EFP）电影制作、商业和教育等应用场景。

### 包装内容

- 麦克风
- 连接线
- 麦克风支架
- 魔术贴
- 收纳袋
- 说明书

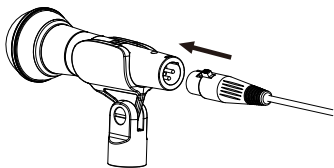
### 产品结构

1. 单向麦克风头
2. 开关机键 (ON/OFF)
3. 卡侬线转接口
4. 卡侬转6.35mm线
5. 麦克风支架



### 安装

1. 接入转接线，卡侬的一端接入BM58转接口中，6.35毫米的接口接入设备。
2. 将开关机键拨置ON。
3. 设备打开录音功能，开始使用BM58进行收音。



### 麦克风注意事项

- 使麦克风远离灰尘，潮湿或水。
- 将麦克风存放在附带的小袋中，以防止灰尘进入。

## 重要安全信息

- 确保遵循所有安全注意事项。
- 将这些说明保存在安全的地方，如果您出售设备或将其传递给其他人，您也应该传递这些使用说明。

## 使用说明

- 请勿篡改或改变麦克风的内部组件。
- 将设备放在儿童和宠物接触不到的地方。

## 故障排除

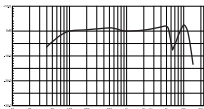
问题	解决方案
没有录音	接其他产品确保能外部供电，且LED指示灯亮。
麦克风停止工作	长按电源开关键，验证LED是否亮起，如果没有，请更换电池。
外部声音录入过多	"麦克风降低增益，防止破音，请查阅用户手册以了解录音设置。 根据各种录音场合，更改收音模式。"
声音失真	确保麦克风调节增益，请参阅相机用户手册以了解录音设置。

## 产品特点

- 非常适合录音、唱歌、主持
- 均匀的心形拾音模式，拾音清晰、抗干扰
- 隔离胶囊降低操作噪音
- 不需要额外的电池或幻影电源
- 单向拾音模式
- 定制的语音频率响应
- 耐用铝合金机身
- 配有拉链储物袋、卡侬转接线以及方断裂支架适配器

## 产品参数

声学原理	电容
极性模式	心形
频率响应	50-15,000 Hz
灵敏度	-77±3dB
输出阻抗	300Ω
输出接头	XLR
转接线长度	5m
尺寸	Φ53*164mm
重量	310g



[www.boya-mic.com](http://www.boya-mic.com)

**SHENZHEN JIAYZ PHOTO INDUSTRIAL., LTD.**

The BOYA logo is a trademark which is registered and owned  
by Shenzhen Jiayz Photo Industrial., Ltd.

COPY RIGHT 2010-2020

深圳市长丰影像器材有限公司

地址:广东省深圳市龙华区观澜街道大富社区硅谷动力智能终端产业园A16栋

TEL: 400 6131096

Email: [sales@boya-mic.com](mailto:sales@boya-mic.com)

[www.boya-mic.com](http://www.boya-mic.com) / [www.jiayz.com](http://www.jiayz.com)