

HS3100/HS2100 耐用型耳机

耐用型蓝牙和有线高清语音耳机，专为苛刻工业环境而设计

在仓库、制造工厂和室外货场使用语音指示应用程序和语音通讯时，您需要一款专门针对您的工作设计的耳机。HS3100 蓝牙和 HS2100 有线耳机可为您带来工业耳机的出色效益——耐用型设计可实现卓越的总拥有成本、高清语音带来出色的音频清晰度，设计时尚、佩戴舒适、使用便捷，模块化设计和大容量电池可确保蓝牙模块在长时间轮班期间也能正常运行。HS3100 无线型号允许员工距离移动设备约 30 英尺/10 米。Zebra 的 HS3100 和 HS2100 耐用型耳机可为员工提供清晰的语音体验，从而提高使用语音指示应用时的工作效率。



高清语音为无线和有线型号带来出色音频清晰度

支持高清语音（也称宽带音频），为多种型号提供卓越语音质量和清晰度。标准电话的带宽为 300 Hz 到 3.4 kHz——而高清语音的带宽为 50 Hz 到 7 kHz，因此可额外提供两个半八度音阶的语音信息。语音丰富、自然，清晰度得到显著提升，从而提高语音指示应用（如语音指示分拣）的准确性。

专为应对日常难以避免的跌落而打造

耳机跌落在所难免。HS3100 和 HS2100 可承受多次跌落。这两款耐用型耳机从 6 ft./1.8 m 高处跌落到混凝土地面，以及在测试滚筒中连续 1,000 次从 1.6 m ft./0.5 m 高处滚落后，依然能够可靠运行。

防尘、防喷雾和防水

HS3100 和 HS2100 耳机采用 IP67 防护等级，几乎不受灰尘影响，即使在高压水流喷射或浸入水中后，也能可靠地工作。

适用于冷库和室外零下低温环境

两款耳机均适用于寒冷环境，在 -22°F/-30°C 低温环境下依然可稳定运行。

轻巧便携，佩戴舒适

有线 HS2100 耳机重量为 3.5 oz./98 g，蓝牙 HS3100 耳机重量为 4 oz./115 g，工作人员在佩戴时甚至几乎感觉不到它的重量。

降噪技术

有效降低背景噪音，保护工作效率。即使在嘈杂的环境中也几乎无需重复信息。

选择 HS3100/HS2100 耳机让员工在严苛的工业环境下也能拥有清晰的语音体验。

如需了解有关 HS3100/HS2100 耐用型耳机的更多信息，请访问 www.zebra.com/hsheadsets

快速更换电池——保持蓝牙连接

采用热插拔电池，用户更换电池后无需重新配对到主机移动数据终端（如 Zebra WT6000 佩戴式数据终端）。

可定制佩戴方式

用户可以选择自己的佩戴方式——可以戴在头上，也可以戴在颈后。吊杆可旋转 290°，工作人员选择头戴方式后，可以轻松地在左耳和右耳之间切换。旋转吊杆时，耳机会自动静音。

快速轻击配对，简单方便

耳机集成 NFC 功能，用户点击移动数据终端上的 HS3100 耳机即可配对，减少扫描条形码、手动配置设备进行搜索，或不小心配对到附近的其他设备上的情况的情况。

可拆卸旋转麦克风吊杆可降低成本

为工作人员配备耳机杆作为个人物品，根据他们选择的耳垫进行定制，并准备少量的吊杆，以在班次中共享。在轮班开始时，工作人员将吊杆插入接头，轻击配对，即可快速组装完毕。几乎无需为工作人员购买一个完整的耳机，从而大幅降低了您的投资和总拥有成本。

用户可更换型耳垫和防风罩可提高舒适度、改善卫生情况

工作人员可以选择使用泡沫或人造革耳垫、耳机杆垫和太阳穴垫来定制他们的耳机，当这些低成本配件出现磨损时可轻松更换。此外，为了更加卫生，工作人员可以将自己的防风罩安装到吊杆麦克风上。

蓝牙型号的电池续航时间长达 15 小时

充足电力可以保障长时间轮班工作人员的工作效率——工作人员可减少浪费时间寻找替换电池的情况。

易于清洁

耳机的塑料材质耐擦拭，可防止通过共用吊杆传播细菌。

规格

市场和应用领域

物理参数

重量	HS2100 有线型号: 3.5 oz./98 g (无音频电缆) HS3100 蓝牙型号: 4 oz./115 g (含电池)
佩戴方式	<ul style="list-style-type: none">• 头顶耳机杆• 颈后耳机杆
现场替换部件	HS2100: 耳机杆、耳垫、防风罩、耳机杆垫、太阳穴垫 HS3100: 耳机杆、电池、耳垫、防风罩、耳机杆垫、太阳穴垫
电源	仅适用于 HS3100: 锂离子 220 mAh, 3.7V, 使用 ≤ 100 次充电/放电循环的电池, 单次充电可实现连续通话长达 15 小时

性能参数

语音指示应用	可与运行语音指示应用程序的语音识别引擎和文字转语音引擎的 Zebra 设备配合工作
音频	高性能密封降噪麦克风, 抗扰度超过 10 dB, 适用于高噪声环境
发送频率响应	50 Hz 到 8 kHz
麦克风灵敏度	-53dB @ 1kHz, 1Pa
接收频率响应	300 Hz 到 6 kHz
扬声器灵敏度	1 kHz 时 89 dB SPL, 1.0Vrms
蓝牙	仅适用于 HS3100: Class 2 Bluetooth TM 无线设备在视线范围内的传输操作范围大约为 30 英尺 (10 米), 但会根据周围环境而变化。v 3.0; 蓝牙免提模式 (HFP 1.6)、HSP 1.2、A2DP 模式
NFC	仅适用于 HS3100: 用于轻击配对的 NFC 标签

用户环境

Zebra 移动数据终端兼容性	请访问 www.zebra.com/hsheadsets 获取兼容移动数据终端的当前列表。
用户界面	HS2100: 两个 3.5 mm 音频插孔 HS3100: LED: 显示耳机状态的双色 LED 按钮: 三个功能按钮
工作温度	-30°C (-22°F) 到 +50°C (+122°F)
存储温度	HS2100: -40°C (-40°F) 到 +70°C (+158°F) HS3100: -40°C (-40°F) 到 +60°C (+140°F) (含电池) -40°C (-40°F) 到 +70°C (+158°F) (不含电池)
封装等级	IEC 60529: IP67
湿度	5% 到 95%, 无冷凝
抗跌落能力	可承受从 6 ft./1.8 m 高度跌到混凝土地面的冲击 (超出工作温度范围为 36 次跌落)
抗滚落能力	在室温条件下, 可承受 1,000 次从 0.5 m 高处滚落的冲击
振动	正弦波 5-2000Hz, 4g 峰值, 每条轴线 1 小时; 随机 20-2000Hz, 6g RMS 或 0.04g ² /Hz, 每条轴线 1 小时
静电放电 (ESD)	+/-20kV 空气放电, +/-10kV 接触放电, +/-10kV 间接放电

软件兼容性

TekSpeech Pro 4, Android EMDK

建议选择的服务

Zebra OneCare

保修

HS2100: 按照 Zebra 硬件保修声明的条款, 对于工艺或材料方面的瑕疵, HS2100 可获得自发货之日起为期 1 (一) 年的保修服务。要查看完整保修声明, 请访问: <https://www.zebra.com/warranty>
HS3100: 按照 Zebra 硬件保修声明的条款, 对于工艺或材料方面的瑕疵, HS3100 可获得自发货之日起为期 1 (一) 年的保修服务。要查看完整保修声明, 请访问: <https://www.zebra.com/warranty>

脚注

以上规格如有更改, 恕不另行通知。

行业

- 仓储
- 配送
- 运输和物流业
- 制造业

环境

- 冷库
- 户外工作区
- 机场
- 海港
- 铁路堆场

了解更多产品和行业应用: www.zebra.com

斑马技术销售支持热线: **4009201899**

(注: 如果您是铁通用户, 请发邮件至contact.apac@zebra.com咨询)



ZEBRA

上海

上海市静安区石门一路 288 号
兴业太古汇香港兴业中心二座
2801 & 2807 - 2812 200040
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6288 8393

北京

北京市东城区北三环东路
36 号环球贸易中心 D 座
1203-1206 室 100013
电话: +86 10 5662 2000
传真: +86 10 5825 7426

广州

广州市林和西路 9 号
耀中广场 B3412-3415 室
510610
电话: +86 20 3810 7798
传真: +86 20 3810 7783

成都

成都市高新区交子大道
177 号中海国际中心
B 座 1511 室 610041
电话: +86 28 8333 7630
传真: +86 28 8556 6582

南京

南京市鼓楼区汉中路 2 号
金陵饭店亚太商务楼
8 楼 871 室 210005
电话: +86 25 6610 2619
传真: +86 25 6610 2619

武汉

武汉市武昌区中南路 7 号
中商广场写字楼 A 座
1817 室 430071
电话: +86 27 8773 7490
传真: +86 27 8773 7493

深圳

广东省深圳市福田区中心
四路一号嘉里建设广场
第一座 1704 室 518048
电话: +86 755 3305 3911
传真: +86 755 3651 3950

香港

香港九龙尖沙咀
广东道 30 号
新港中心 2 座 911 室
110
电话: +852 3622 2271
传真: +852 2157 0333

台北

台北市信义区松高路 9 号
统一国际大楼 13 楼
电话: +886 2 87299300
传真: +886 2 87299388

Zebra 文字商标及图形商标是斑马技术 (Zebra Technologies)

的注册商标, 已在全球多个司法管辖区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。©2025 Zebra Technologies Corp. 和/或其关联机构版权所有。
部件号: SS-HS3100-HS2100 06/02/2022 HTML