



TAKSTAR® 得勝

用户手册

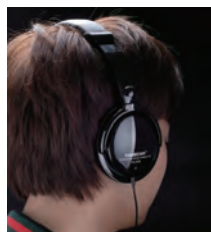


HD 2000 黑金版

MONITORING HEADPHONES 专业监听耳机

HD 2000 专业监听耳机 (黑金版)

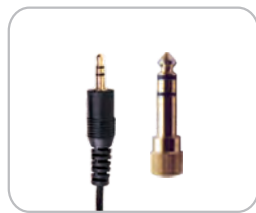
得胜HD 2000专业监听耳机 (黑金版), 专为监听场合而设计。全封闭式腔体构造, 能有效阻隔外界噪音。采用50mm 钕磁体动圈驱动单元, 经过优化设计, 提供浑厚的低音、清晰的中音以及延展的高音, 能灵活应用于各种高要求的听音场合以及录音棚监听的需求。黑金版HD 2000以其考究的用料, 清晰自然的音质, 人性化的结构, 专业化的外观, 让您在录音监听中更加得心应手。



配置



HD 2000专业监听耳机
(黑金版)



3.5mm 转 6.3mm
镀金插头

参数指标

耳机类型	有线 封闭式
换能方式	动圈
佩戴方式	头戴式
驱动单元	Ø50mm
灵敏度	101dB ± 3dB at 1kHz
阻抗	32Ω
频响范围	10Hz-25kHz
额定功率	30mW
最大输入功率	100mW
插头	3.5mm直型插头+6.3mm 镀金转换插头
信号线	Ø2.2mm × 2m 双排Y型线
净重	200g

标准配置

• HD 2000 专业监听耳机 (黑金版)	1个
• 3.5mm 转 6.3mm 镀金插头	1个
• 用户手册	1份
• 三包凭证	1份
• 合格证	1份

外观高贵典雅

耳机表面以考究的UV高光镜面漆工艺处理，整体为高光炫黑色，表面能像镜面一样有反光效果，炫丽高雅的风格是黑金版HD 2000最突出的一大亮点。

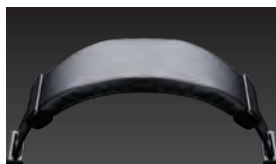
亚黑色的高蛋白质皮革包裹的头弓横梁，并在下方加上了透气孔式的效果，如同高档的皮质沙发一般高贵，体现出高端耳机的魅力。



UV高光镜面漆工艺



透气孔式



舒适头弓

佩戴舒适

高蛋白质皮革耳套

HD2000 (黑金版)采用符合人体工程学搭配高度柔软的高蛋白质皮革材料，提供最佳的佩戴舒适度。

耳壳可摆动

耳壳可左右各25° 摆动幅度设计，能满足不同脸型人群的佩戴；耳壳可向外翻转180°，能满足单手持耳监听；

头弓可伸缩

可伸缩头弓设计，单边能伸缩长度达35mm，满足不同头型的佩戴；



高蛋白质皮革耳套



耳壳可向外翻转180°



头弓可伸缩

高品质音质优化

强力钕磁体

黑金版HD 2000拥有 $360\text{KJ}/\text{m}^3$ 高能量密度的钕磁体为驱动单元供能，令其音质产生了质的飞越。清晰透彻的音质、精准的声场定位及层次感，黑金版HD 2000高超的声音还原能力着实令人惊叹。

低音：黑金版HD 2000对低音作了强化处理，且前后音定位非常准确，在保证演绎令人澎湃的低音的同时，面丝毫不会掩盖黑金版HD 2000的中高频。
中高频：黑金版HD 2000解析非常清楚，对于乐器背景音乐以及人声方面的处理都非常到位，音质清晰丰满，瞬间细节饱满不拖沓。



纳米复合材料的振膜

纳米复合材料振膜具有驱动单元振膜材料所需的硬度和轻质，以及较高的内部损耗和低频率依赖性。从而可以降低超过 20kHz 的高频段的衰减作用，通过几个峰式完成声压回应，并且轻易地为专业录音监听和其他多种来源提供支持。



封闭式外壳

黑金版HD 2000是封闭式蓝牙耳机，专为音效编辑、专业录音监听应用而设计，它坚实轻巧的封闭式耳壳有效地隔断内外部声音，还能适合不同的监听环境。

高品质耳机线

线材：采用高品质低阻无氧铜（OFC）铰合Y形双边出线，可以提供最大的传导性。采用 $\varnothing 2.2\text{mm} \times 2$ 双排音频线，工作区域半径达到 2m 。插头弯折通过10000次损耗试验。

接插头：采用标准的3.5mm镀金立体声直型插头，并配置了6.3mm的转换插头，可以各种音频设备配套使用。



插头承受10000次以上弯折试验



可拆卸大三芯立体声接头



低阻无氧铜芯 (OFC)



铰合Y形双边出线

耳机的正确使用方法

1. 耳机与设备连接时，注意要插到位，以免接触不良使声音断续或无声；
2. 成人使用耳机的时间每天最多不超过2-3小时，而且连续使用不得超过半小时，能控制在40-60分贝（一般谈话声略小），以感觉舒适悦耳为宜，当然耳机使用时间越少越好；
3. 选择音量时记得从小到大调节，让耳朵慢慢适应音量，不要一下就调大声，这样对耳朵伤害很大；
4. 不要通过增大音量来抵御周围环境的噪音：如坐公车、地铁、喧闹的大街，在噪声中听音乐最伤听力，这时候的声音通常在70-80分贝左右，而需要将声音调得更大才能听到，很容易就超过100分贝，不知不觉对耳朵造成严重伤害。


耳机的保养及维护

1. 使用一段时间后，应对耳套进行清洁处理。聚脂泡沫耳套的可用带有中性肥皂水或清洁剂的毛巾轻轻擦洗，塑料或皮革耳垫直接使用干布擦拭，切勿直接投入水中清洗；
2. 用耳机听音时，音量应从小逐步到大，不要骤然使音量很大，以免损坏耳机；
3. 耳机在放置时要避免和强磁体接触，以免使耳机的恒磁体去磁，使耳机的灵敏度降低而影响耳机音色；
4. 请妥善保管好耳机，避免跌落或碰撞，造成损坏；
5. 耳机的插头应与插孔的大小直径及长度相称，并且耳机应尽量插在设备（如iPod、MP3、MP4、电脑等）提供的耳机专用插孔上，不要插错，以免损坏耳机。






耳机必须注意的事项


DANGER (危险)

<ul style="list-style-type: none"> 驾驶汽车、骑自行车或马路上行走时，请勿使用耳机，否则容易导致交通意外 	 Prohibited (禁止)
--	---

WARNING (警告)

<ul style="list-style-type: none"> 请勿用力拉扯耳机线，以免出现断裂现象 	 Prohibited (禁止)
<ul style="list-style-type: none"> 请勿擅自拆开耳机或更改其内部结构，以防止故障发生 	 Disassembly Prohibited (禁止拆卸)
<ul style="list-style-type: none"> 请将耳机放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险 	 Compulsorily (执行)

CAUTION (注意)

<ul style="list-style-type: none"> HD 2000的额定功率为30mW，请不要超负荷使用，以免造成耳机损坏 	 Prohibited (禁止)
---	---

环保说明

 该标记附加在出售到中华人民共和国的电子信息产品上。环形中的数字表示的是环境保护使用期限的年数。

部件名称 (大体分类)	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (CrVI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机体(金属部件)	X	O	O	O	O	O
安装基板/电器部件	X	O	O	O	O	O
线缆类	X	O	O	O	O	O

备注

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。因为在当代技术下还没有可以替代的物质。

TAKSTAR® 得勝

广东省电声工程技术研究开发中心
广东得胜电子有限公司制造

地址: 广东省惠州市博罗县龙溪镇龙桥大道
(国内销售) 电话: +86 752 6383956
传真: +86 752 6383950 邮箱: xs@takstar.com

GUANGDONG TAKSTAR ELECTRONIC CO., LTD.

(International Sales) Tel: +86 752 6383644
Fax: +86 752 6383952 E-mail: sales@takstar.com
得胜官网: www.takstar.com

得胜科声系列中国总代理:

惠州音平电声科技股份有限公司
HUIZHOU INGPING ELECTROSONIC CO., LTD

地址: 惠州市惠城区江北26号小区盛丰商务大厦1111
电话: +86 752 2072638 传真: +86 752 7213017
邮箱: ingping@ingping.com
网址: www.ingping.com