MindViewer 介绍 SenzeBand 2 介绍 MindViewer - SenzeBand 连接界面 MindViewer - 主界面	3 4 5 6
MindViewer 说明	7
脑电波 (EEG) 界面	8
频带界面	9
心理状态界面	10
运动传感校准器界面	11
其他信息界面	12
统计界面	13
脑电波数据传输	14
使用 Mac 从 iOS 设备传输脑电波数据	15
使用 Windows 从 iOS 设备传输脑电波数据	
使用 Mac 从 Android 设备传输脑电波数据	21
使用 Windows 从 Android 设备传输脑电波数据	24
脑电波数据 CSV 文件	27



## MindViewer 介绍



MindViewer 是 Neeuro SenzeBand\* 的可视化工具, 这是一种 EEG (脑电图) 设备, 可以让您在进行日常活动 (如学习, 工作或休息) 时实时了解自己的心理状态。

MindViewer 可以测量您的大脑信号,评估您的精神状态(注意力和 放松度),并比较各频带脑电波的相对强度,包括 Delta, Theta, Alpha, Beta 和 Gamma 波。

MindViewer 连接脑电波传感设备 SenzeBand\*, 并分析接收到的大脑 信号, 以了解用户的心理状态, 在使用中全程跟踪用户的心理状态。

MindViewer 是一款适用于移动设备的应用程序。支持安卓和 iOS。

\*Neeuro SenzeBand 或 Neeuro SenzeBand 2



SenzeBand 2 介绍





### MindViewer -SenzeBand 连接界面



- SenzeBand 连接状态图例
   定义 SenzeBand 的不同连接 状态
- **2** SenzeBand 指南
  - 连接 SenzeBand 的指导视频
  - 点按视频已查看选项单
- 3 SenzeBand 编号
- 4 已连接的 SenzeBand 状态 - 参考第1点

- 5 传感器接触指示灯 - 绿色/红色
- 6 删除 SenzeBand 按钮 - 移除以配对的 SenzeBand
- 7 添加 SenzeBand 按钮
- 继续按钮
  - 访问并开始使用 MindViewer

## MindViewer - 主界面



- 在不同界面之间切换

- 2 返回按钮
  - 返回 SenzeBand 连接界面
- 3 "帮助" 按钮
  - MindViewer 指南

### 4 活动屏幕

- 显示所选界面的活动

- 实时数据记录时长

#### 6 实时输出按钮

- 开启/关闭数据记录功能。 当实时输出开启时,数据将持续记 录。再次点击按钮将停止并关闭记 录功能,数据将保存为CSV文件。

#### 统计数据 7)

- 查看活动开始的时间以及用户访 问统计数据界面的时间点。 - 总结用户心理状态和脑电波频带 的状态。

# MindViewer 说明



# 脑电波 (EEG) 界面





# 频带界面



### 1 独立脑电波通道按钮

- 左: 左颞叶
- 中央左: 左前额叶
- 中央右: 右前额叶
- 右: 右颞叶

#### 2 频带波形

- 显示每个独立通道的5个脑电 波频带。

3 频带按钮

- 个别频带的图例

- 开启/关闭指定的频带波形

Gamma (>31Hz)

当人处于紧张或高度兴奋状态时,Gamma波会增加。

Beta (14-30Hz) 当人心理负荷重,或专注时 Beta 波会增加。 也可能说明人处于出无法放松的状态。

#### Alpha (8-13Hz)

人处于放松状态时 Alpha 波会增加。

Theta (4-7Hz) 与人的直觉、创造力和情感有关。

Delta (1-3Hz) 当人处于深度睡眠时 Delta 波会增加;此情况于婴 儿期更常见。

# 心理状态界面





- 显示用户的注意力、放松和心 理负荷值。

- 用户可以尝试示例活动来调节 心理状态的波形。 专注力

-尽量不要被身边的事物

所干扰。

- -一次专注于一项任务
- -喝一杯咖啡或茶

#### 放松

- 听一段舒缓的音乐
- 慢慢深呼吸
- 闭上眼睛

#### 心理负荷

- 尝试学习一项新事物
- 充足的睡眠并保持健康可以提

高心理负荷效率



# 运动传感校准器界面

<	脑电波	频带	心理状态	运动传感校准器	其他信息	?
	0	X : 0.000	Y: 0.000	Z: 0.000		
	(	塔Sen	zeband竖直放置并逆时针旋	转360度		
		190012		4200012		
	2					
		2	U			
	e				)	
		3 开始校准	$\mathbf{)}$	终止校准		
持续时	j间: 00:00:12	l			统计数据	$\supset$

1 校准参数

- 为了获得最佳的精准度, 校准后的参数越接近1越好。

### 2 SenzeBand 2 校准指南

- SenzeBand 2 的运动传感器校 准指导视频

### 3 开始校准按钮

- 进入校准模式
- LED 电源指示灯闪烁

### 4 终止校准按钮

- 退出校准模式
- LED 电源指示灯常亮

#### 注意:

- 进行校准时,请远离强磁场干扰物品 (如金属物品、电子产品和电源插座),
- 以避免影响 SenzeBand 2 的校准准确性。
- 建议 SenzeBand 初次使用时进 行校准。
- 此后, 如果您觉得您的运动传感器数据 有异常才需要重新做校准。

# 其他信息界面

<	脑电波	频带	心理	里状态 运动传	感校准器	其他信息	?
			SenzeE	Band 控制			
	1 мси	ID / MAC Address		F7:46:81:9B:AC:8C			
	t	叩速度计	X: -0.125	Y: 0.836	Z: -0.475	$\leq$	
	2 7	方向	X: -29.987	Y: -7.075	Z: 139.04	3	
	7	问		SE			
	3	一致信号		有效	5	<b>i</b>	
			左	中央左中央を	白 右		
		言号强度		• •	•		
	- <b>-</b>	PPG	•				
持续	时间: 00:04:08		实时输	出己开启		统计数据	

- 1 SenzeBand 产品编号
  - SenzeBand 1 显示芯片的 唯一 ID
  - SenzeBand 2 显示 MAC 地址

### 2 运动传感器数据

- XYZ 轴加速度计
- XYZ 轴方向
- 坐标和基本方位 (8 个位置)

### 3 有效信号状态 - 有效/无效

#### 4 传感器状态

- 信号强度: 脑电波传感器接触 状态

- PPG: 脉搏血氧传感器接触状态

### 5 更多信息按钮

- 分别解释有效信号状态在 SenzeBand 1 和 SenzeBand 2 的含义

- 解释什么是 "50/60Hz 噪声 信号"和 "Gamma 波频率信 号功率", 以及他们会怎么影响 SenzeBand 信号的敏感度。





- 活动的开始时间

#### 2 计时结束

- 用户进入统计数据界面查看表 5 "确定"按钮 现的时间点

### 3 心理状态概述

- 以百分比呈现的注意力值、 放松度和心理负荷



4 频带概述

- 以百分比呈现的 Alpha, Beta, Delta,Theta 和 Gamma 分数

- 关闭统计数据界面



脑电波数据传输



## 使用 Mac 从 iOS设备 传输脑电波数据

● 从 MindViewer 应用程序采集脑电图数据后,通过 USB 连接 线将 iOS 设备连接到 Mac。



2 打开 Finder, 从窗口边栏的列表中选择连接的设备。





#### 3 在窗口右侧,使用设备名称下方的一排按钮选择"文件"。 您将看见 MindViewer 文件夹显示。

•••	< > Neeuro-S04		
Favourites	Neeuro-S04	Margar Disease	
Documents	iPad Air 2 · 9.3 GB (5.74 GB Available) · 93% 🐲	Manage Storage	
C Desktop	General Music Movies TV Show	ows Photos Files Info	
Ownloads	Name Size	Date Modified	
🗠 Pictures	> 🤄 MindViewer		
E Movies			
🎵 Music			
iCloud			
iCloud Drive			
📑 Shared			
Locations			
OneDrive			
■ Neeuro-S04			

#### 4 双击 MindViewer 文件夹。此文件夹将展开,如下图所显示。

•••		< > Neeu	ro-S04			1	88 \$	000	Ý (Ť)	$\bigcirc$	···· ~	Q
Favourites AirDrop  Documents		iPad Air 2	<b>-S04</b> 9.3 GB (5.74 (	)B Availat	ole) · 89%	<b>6</b>					Manage Stor	age
🚍 Desktop			General	Music	Movies	TV Shows	Photos	Files	Info			
Downloads		Name			Size				Date M	odified		
🗠 Pictures	6	MindViewer										
Movies		PlayerData			856	bytes			Today	at 09:4	45	
Musia		Sessions			99 K	В			Today	at 10:2	23	
Music		📋 Unity			438	bytes			Today	at 09:4	43	
Cloud												
iCloud Drive												
📑 Shared												
ocations.												
Neeuro-S04	≜											
O One Drive												



#### 5 选择"Sessions"文件夹,并拖拽到桌面或 想存储的位置。

<ul> <li>AirDrop</li> <li>Documents</li> </ul>	Neeuro-S04           iPad Air 2 · 9.3 GB (5.74 GB Available) · 89% (*)								Manage Storage
Desktop Sessions		General	Music	Movies	TV Shows	Photos	Files	Info	
Downloads	Name			Size				Date Modifie	d
Pictures	6 MindViewer								
E Movies	PlayerData			856	bytes			Today at 09	9:45
🎵 Music	Sessions			99 K	B			Today at 10	:23
iCloud	Unity			438	bytes			Today at Us	5.45
iCloud Drive									
🕒 Shared									
Locations									
■ Neeuro-S04									
OneDrive									

6 储存完成后, 您将能访问 "Sessions" 文件夹里的内容。

eeuro

•••	< > Neeuro-S	\$04		Ó 🖉	× Q
Favourites <ul> <li>AirDrop</li> <li>Documents</li> </ul>	iPad Air 2 · 9.3	<b>04</b> GB (5.74 GB Available) · 89%	<b>(5</b> )		Manage Storage
Desktop		General Music Movies	TV Shows Photos	Files Info	
Downloads	Name	Size		Date Modified	
Pictures	V C MindViewer				
E Movies	PlayerData	856	bytes	Today at 09:4	15
🎵 Music	Sessions Unity	99 K 438	B bytes	Today at 10:2 Today at 09:4	3  3
iCloud					
iCloud Drive					
📑 Shared	_				
Locations					
Neeuro-S04	£				
OneDrive					
Tags					
• Grey					
• Red	_				
• Orange					
• Blue					
Purple	Calculating				Sync
All Tags					

17

## 使用 Windows 从 iOS设备 传输脑电波数据

 从 MindViewer 应用程序采集脑电图数据后, 通过 USB 连接线将 iOS 设备连接到电脑。



2 在电脑上打开 "iTunes" 应用程序。 选择连接的设备。



#### 3 从窗口边栏的列表中选择"文件共享"。 您将看见 MindViewer 文件夹显示。

	0	<b>K</b>	[I] Q~ Searc	h
Edit View Controls Account Hel	0	Neeuro-S04		
Neeuro-S04 ▲ 16G8 72% ● + ings Summary	File Sharing The apps listed below can transfer d Apps	cuments between your iPad and this computer. MindViewer Documents		
Music	68	PlayerData	4 KB	Today 9:45 AM
Movies	5 MindViewer	Sessions	88 KE	Today 10:04 AM
TV Shows		Unity	8 KB	Today 9:43 AM
Photos				
Info				
File Sharing				
v Device				
Videos				
Music				
Movies				
TV Shows				
Books				
Audiobooks				
Tones				

在"应用"选项中,选择"MindViewer"。您将展开 MindViewer 文件夹。

File Edit View Controls Account Help      Neeuro-SO4          Neeuro-SO4          Settings             Summary                Music <b>Photos Photos Photos</b>	↔ ► +	0	Ś.	 Q~ Search — 🗇 🗙
Neuror SOA     Neuror SOA     Neuror SOA     Setting     Summary     Music   Photos   Indo   A file Staining     Nusic   Music   Music <th>File Edit View Controls Account Help</th> <th></th> <th></th> <th></th>	File Edit View Controls Account Help			
Neuro-S04 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	$\langle \rangle$		Neeuro-S04	
Music   Movies   TV Shows   Photos   Info   File Sharing   On My Device   Wisic   Music   Music <td>Neeuro-S04         ▲           1608         72% ● +           Settings        </td> <td>File Sharing The apps listed below can transfer Apps</td> <td>documents between your iPad and this computer. MindViewer Documents</td> <td></td>	Neeuro-S04         ▲           1608         72% ● +           Settings	File Sharing The apps listed below can transfer Apps	documents between your iPad and this computer. MindViewer Documents	
Indotes 88 K8 Today 10:04 AM   TV Shows 8 K8 Today 9:43 AM   Info 8 K8 Today 9:43 AM   Info Info Info   A File Sharing Info Info   Music Info Info   Music Info Info   Music Info Info   Movies Info Info   TV Shows Info Info   A file Sharing Info	Music	MindViewer	📜 PlayerData	4 KB Today 9:45 AM
Info     S KB     Ioday 9/35 AM       Ioday 9/35 AM     Ioday 9/35 AM       Info     Iod	TV Shows	S	Sessions	88 KB Today 10:04 AM
On My Device       © Videos       I Music       I Movies       I To shows       II Posks       II Audiobooks       II To nes	Photos Info K File Sharing		Unity	8 KB 100ay 9:43 AM
Videos         Image: Constraint of the constraint o	On My Device			
Music         Movies           Movies         Movies           TV Shows         Movies           Books         Movies           Audiobooks         Movies           Tones         Movies	🌣 Videos			
Movies           TV Shows           Books           Audiobooks           Tones	J Music			
IV Shows           Books           Audiobooks           Image: Construction of the state of the sta	Movies			
Audiobooks	TV Shows			
Les Adundooks	BOOKS			
	Tones			



5 点按 "Sessions" 文件夹,并选择"存储..."按钮。 在存储弹窗里选择将文件夹存入桌面或想存储的位置。

		Neeuro-S04			
Neeuro-SO4 ▲ ISEE 73% ■ + mmany usic ovies Shows otos fo	File Sharing The apps listed below can transfer docun Apps	nents between your iPad and this computer. MindViewer Documents			4.12 Today 0.45 AM 80 KB Today 1004 AM 6 KS 1002/ 345 XM
e Sharing ወ Save				×	
deos $f \leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$	🔜 > This PC > Desktop	ڻ ~	🔎 Search Desktop		
ovies Organise 🔻	New folder		81	- 0	
(shows koks kołobooks nes	Persor Name	Date modified 12/12/2022 10:18 AM	Type Siz	te	Add File Save
<ul> <li>&gt; Documen</li> <li>&gt; Download</li> <li>&gt; Music</li> <li>&gt; Pictures</li> <li>&gt; Videos</li> </ul>	5				
> 🔛 Windows	(C)				Sync Done

#### 6 储存完成后, 您将能访问 "Sessions" 文件夹里的内容。





## 使用 Mac 从 Android 设备 传输脑电波数据

1 从 MindViewer 应用程序采集脑电图数据后,通过 USB 连接线将 Android 设备连接到 Mac。



2 打开 "Android 文件传输" (第三方应用程序), 一种在 Mac 和 Android 操作系统之间发送文件的简化方法。

🔴 🔴 🌒 🛛 🧳 Si	М-Т505	
		<b></b>
Name	<ul> <li>Last modified</li> </ul>	Size
> 🛅 .face		-
> 📄 .wallpaper		-
> 📄 Alarms		-
> Android	( <del>22</del> )	
> 🛅 Audiobooks		
> DCIM		-
> Documents		
> 🛅 Download		-
> 🛅 Movies		

#### 3 按照以下的文件路径获取您采集的脑电波数据: Android > data > com.neeuro.mindviewer > files > Sessions

	🚏 SM-T505	
		<b>—</b>
Name	<ul> <li>Last modified</li> </ul>	Size
> 🚞 .face		-
> 📄 .wallpaper		_
> 🔁 Alarms		-
🗸 🛅 Android		-
> 🛅 .Trash		-
> 🛅 data		
> 🛅 media		-
> 🛅 obb		-
> 🔁 Audiobooks		-
> DCIM		-

● ● ●		
		<b>—</b>
Name	Last modified	Size
> com.microsoft.office.officehubrow		-
> 🚞 com.microsoft.skydrive		-
> com.monotype.android.font.foundation		-
> com.monotype.android.font.samsungone		_
> 🚞 com.neeuro.cogo		-
> 🚞 com.neeuro.galini2		_
> 🚞 com.neeuro.memorie		-
com.neeuro.mindviewer	X	-
> 🚞 cache		-
✓ ■ files		-
> 🚞 il2cpp		-
> 📄 PlayerData		
🗸 🚞 Sessions		-
20221210T220839_Session.csv	10/12/22, 22:13	38 KB
> 🚞 Unity		-
> com.neeuro.Neeuro_SenzeBand_Example_Project		-
> 🚞 com.neeuro.neeurobits		-

eeuro

#### ④ 选择 "Sessions" 文件夹并拖拽到桌面或想存储的位置。 文件夹拷贝完成后,您将能访问 "Sessions" 文件夹里的内容。

		🗬 SM-T505		
	$\langle \rangle$			-
Favourites				
AirDrop	Name	^	Last modified	Size
	>	com.neeuro.galini2		-
Document	>	com.neeuro.memorie		-
Desktop Sessions	~	com.neeuro.mindviewer		-
	>	🚞 cache		-
Ownloads	~	iles 🔁		-
Pictures		> 📄 il2cpp		-
Tiotales		> 📄 PlayerData		-
🖃 Movies		> Essions	122	
Music		> 🛅 Unity		-
	>	com.neeuro.Neeuro_SenzeBand_Example_Proje		-
iCloud	>	com.neeuro.neeurobits		-
	>	com.neeuro.NeeuroCoach		-
	>	com.neeuro.neeurocycle		- 1
📑 Shared	>	com.neeuro.NeeuroVital	0	-
	>	com.neeuro.NSBAndroidStdSample		_
Locations	>	com.Neeuro.RelaxationAssessment		-
OneDrive	>	com.neeuro.SB02Tablet		
	>	com peeuro SR02TabletDrod		

Favourites	Mana Anna All ad	0'							
AirDrop		Size							
Documento	com.neeuro.galini2								
Documents	com.neeuro.memone								
🚍 Desktop									
Ownloads	v files								
Pictures	> PlayerData								
E Movies	Copying '20221211T133217_Session.csv' to 'Desktop'								
Music									
Music	> com.ne 149 KB of 149 KB - Estimating time remaining								
iCloud	> com.neeuro.neeurobits								
iCloud Drive	> com.neeuro.NeeuroCoach								
	> com.neeurocycle								
E Shared	> com.neeuro.NeeuroVital								
	> com.neeuro.NSBAndroidStdSample								
Locations	> com.Neeuro.RelaxationAssessment								
	> com.neeuro.SB02Tablet								
	com.neeuro.SB02TabletProd								
Tags	com.neeuro.SB02TabletViewer								
Grey	com.neeuro.smartyknights								
Red	1 of 128 selected, 28.50 GB available								



# 使用 Windows 从 Android 设备 传输脑电波数据

1 从 MindViewer 应用程序采集脑电图数据后,通过 USB 连接线将 Android 设备连接到电脑。



2 打开文件资源管理器,从窗口边栏的列表中选择"此电脑"。 然后在窗口右侧,选择连接的设备。

→ * ↑ 💻 > Tr	nis PC					5 v	🔎 Search Th	is PC	
Quick access	Name	Туре	Total Size	Free Space					
Desktop 🖈	V Folders (7)								
Downloads #	🗊 3D Objects	System Folder							
Documents 🖈	Desktop	System Folder							
Dicturer #	Documents	System Folder							
Fictures x	Downloads	System Folder							
This PC	Music	System Folder							
3D Objects	E Pictures	System Folder							
Desktop	📕 Videos	System Folder							
Dev's Tab A7	> Devices and drives (3)								
Documents	Dev's Tab A7	Mobile Phone							
- Downloads	LENOVO (D:)	Local Disk	24.9	GB	24.8 GB				
Music	Windows8_OS (C:)	Local Disk	424	GB	178 GB				
Pictures									
Videos									
Windows8 OS (C)									
EENOVO (D:)									

 · 按照以下的文件路径获取您采集的脑电波数据:
 · 内部存储 > Android > data > com.neeuro.mindviewer
 > files > Sessions"
 ·

📙   🛃 📕 🖛   files						
File Home	Share	View				
← → * ↑	> This	PC > Dev's Tab A7 > Inte	rnal storage > Android > data > com.neeuro	.mindviewer → files	$\supset$	
		Name	Туре	Size	Modified	Created
Quick access		il2cpp	File folder		31/10/2022 4:10 PM	
Desktop	*	PlayerData	File folder		31/10/2022 4:10 PM	
Downloads	A	Sessions	File folder		11/12/2022 2:26 PM	
Documents	*	Unity	File folder		31/10/2022 4:10 PM	
Pictures	*					
This PC						
🗊 3D Objects						
Desktop						
Dev's Tab A7						
Documents						
👆 Downloads						
Music						

注意:如果设备已连接到电脑但是没看见设备文件夹显示。 请检查文件共享功能已开启。在设备中下拉菜单, 找到 "Android 系统", 点按进入选项, 选定"文件传输"。

9	:58 AM Tue, Dec 13			¢ 😲
		*	\$	X
:	Silent			
	Android System Charging this device via USB Fap for more options.			^
			USB	
	USB CONTROLLED BY			
0	Connected device			
0	This device			
0	USE USB FOR File Transfer			
0	USB tethering			
0	MIDI			
0	РТР			
0	No data transfer			



4 选择 "Sessions" 文件夹并拖拽或拷贝到桌面或想存储的位置。 文件夹拷贝完成后, 您将能访问 "Sessions" 文件夹里的内容。

This PC 7 Devis lat A7 7 Internal sto	sage / Android / data / com.needro.m	intuviewer > files	, 		~	0	> Search files	
Name	Туре	Size	Modified	Created				
il2cpp	File folder		31/10/2022 4:10 PM					
Desitop PlayerData	File folder		31/10/2022 4:10 PM					
✓ Downloa → Move to Desktop	File folder		11/12/2022 2:26 PM					
Documents 🖈 🔂 Unity	File folder		31/10/2022 4:10 PM					
📰 Pictures 🛛 🖈								
This PC								
3D Objects								
Deskton								
Devic Tab A7								
Decuments								
Documents								
Downloads								
p Music								
E Pictures								
Videos								
Windows8_OS (C:)								
LENOVO (D:)								
Network								

eeuro

26

## 脑电波数据 CSV 文件

O O A	utoSave 🔵	OFF G	882	• C …						202	21210T220	839_Sess	ion ~										
me Inse	rt Drav	v Page I	ayout F	ormulas	Data Re	eview Vi	ew Autor	mate Deve	loper	🖓 Tell me											[	🖻 Share	Comme
🚬 🔏 Cu	it A	rial		10 × A^	A" =		87 v	ab. Wrap Text		General	~	I III	. <del>.</del>	Normal	Bad			TV v H	η, Σ	Auto-sum v	Av v	0.	- -
iste	ipy v E	<u>s I U</u>	•   = •	0 - A	• =	= =	e e	Merge & Ce	ntre v	\$ - % ?		Conditio	nal Format	Good	Neutra	al	Insert	Delete Fe	ormat	Fill V	∠ u Sort &	Find &	Analyse
V FOI	mat											Formatt	ing as lable							Clear +	Filter	Select	Data
÷	× × .	fx																					
A	в	С	D	E	F	G	н	1	J	к	L	М	N	0	Р	Q	R	S	т	U	V	W	х
Date: 2022-12-	-10																						
Time Started: 2	2:08:39.781																						
Time of first dat	ta: 22:08:40 (	142																					
ime of last dat	ta: 22:13:39.9	948																					
Duration: 00:05	5:00.549																						
verage Attenti	ion: 0.31																						
verage Relax	ation: 0.00																						
verage Menta	al Workload: (	0.00																					
verage Delta:	0.50																						
verage Theta	: 0.05																						
verage Beta:	0.10																						
verage Gamn	na: 0.36																						
EG Values:	Attention	Delevation	Montol Work	k Delte Bisht	Thete Dight	Alaha Diaht	Rete Diaht	Commo Diaht D	alto Contor	Thete Contes	laba Cantar B	ala Cantos E	Commo Conte	Dalla Cantor I T	Thete Center	Alaba Cantar	Rate Contes I	Commo Cont	Della Loft	Theta Left	Alaba L off	Data L añ	Cammala
00:00.5	Alterioon	Relaxauon	) Merical WORK	Della Right	) (	Apria rugni	) Otta Right	Gamma Right D	enta Center		opria Center- Di	o o	Samma Centru	O Denta Center-I I	neta Center-	Apria Center-	Deta Center-L	Camina Cent		) 0	Apria Leit	0	0
00:01.5	0.28		) (	0 1	1 0	0 0	0 0	0	0.98	0.01	0	0	0	0.77	0.13	0.06	0.1	0.03	0.8	6 0.07	0.0	1 0.	08 0
00:02.5	0.34		) (	0 0.97	7 0.02	2 0.01	0.01	0	0.95	0.03	0.01	0.01	0	0.84	0.07	0.02	0.08	0.03	0.8	0.1	0.0	4 0.	0 OC
00:03.6	0.66			0.93	3 0.05	5 0.01	0.02	0	0.95	0.03	0.01	0.01	0	0.48	0.13	0.03	0.13	0.38	0.6	8 0.14	0.0	3 0.0	0 80
00:04.5	0.42			0.99	2 0.06	5 0.02	0.02	0	0.94	0.06	0.02	0.02	0	0.23	0	0	0.05	0.73	0.0	0.01		0 0.	06 0
00:06.5	0.01		) (	D 1	1 0	0 0	0 0	0	0.01	0.01	0	0.37	0.64	0	0	0	0.06	0.96		0 0		0 0.	05 0
00:07.6	0.01		) (	0.97	7 0.02	2 0.01	0.01	0	0.02	0	0	0.08	0.95	0	0	0	0.06	0.96		0 0		0 0.	06 (
00:08.5	0.01	(	) (	0 0.93	3 0.05	5 0.02	0.02	0	0.01	0	0	0.05	0.95	0	0	0	0.06	0.96		0 0		0 0.	05 (
00:09.6	0.01	-		0 0			0.28	0.86		0	0	0.06	0.96	0	0	0	0.06	0.96		0 0		0 0.0	J6 1
00:11.5	0.01		1				0.05	0.96		0	0	0.05	0.96	0	0	0	0.00	0.96		0 0		0 0.	06
00:12.5	0.01		) (	0 0	0 0	0 0	0.05	0.96	Ċ	0	ő	0.05	0.96	0	0	0	0.06	0.96		0 0		0 0.	05
00:13.5	0.01		) (	0 0	0 0	0 (	0.06	0.96	(	0	0	0.06	0.96	0	0	0	0.06	0.96		0 0		0 0.	J6
00:14.5	0.01			0 0	0 0		0.05	0.96	0	0	0	0.05	0.96	0	0	0	0.06	0.96		0		0 0.0	35
00:16.5	0.01						0.06	0.96		0	0	0.06	0.96	0	0	0	0.06	0.96		0		0 0.0	J0 05
00:17.5	0.01			0 0			0.06	0.96		0	0	0.06	0.96	0	0	0	0.06	0.96		0 0		0 0.	06
00:18.5	0.01		) (	0 0	) (	0 0	0.05	0.96	Ċ	0	0	0.05	0.96	0	0	0	0.06	0.96		0 0		0 0.	05
00:19.5	0.01		) (	0 0	0 0	0 0	0.06	0.96	(	0	0	0.06	0.96	0	0	0	0.06	0.96	1	0 0		0 0.	J6
00:20.5	0.01						0.05	0.96	0	0	0	0.05	0.96	0.31	0.17	0.06	0.07	0.44	0.1	0.37	0.1	9 0.3	22
00:21.5	0.01						0.06	0.96	0.01	0	0	0.06	0.96	0.44	0.08	0.03	0.04	0.18	0.8	0.23	0.0	5 0.0	07
00:23.5	0.01		)	0 0	0 0	0 0	0.06	0.96	(	0	ő	0.06	0.96	0.6	0.01	0	0.03	0.37	0.3	0.58	0.0	3 0	0.1
00:24.5	0.05		) (	0 0	) (	0 (	0.06	0.96	(	0	0	0.06	0.96	0.08	0	0	0.06	0.87	0.6	0.13	0.1	2 0.	11
00:25.5	0.22			0 0	0 0	0 0	0.06	0.96	(	0	0	0.06	0.96	0.02	0.01	0	0.06	0.94	0.	0.21	0.0	2 0.	09
00:20.5	0.01						0.05	0.96		0	0	0.05	0.96	0.09	0.01	0.01	0.06	0.87	0.6	0.04	0.0	0 0.	05
00:28.5	0.01			0 0			0.05	0.96		0	0	0.07	0.96	0.03	0.01	0	0.06	0.93	0.0	3 0		0 0.	06
00:29.5	0.01		) (	0 0	) (	o c	0.06	0.96	Ċ	0	Ő	0.06	0.96	0.01	0	0	0.06	0.96		) Ő		0 0.	06
00:30.5	0.01		) (	0 0	0 0	0 0	0.05	0.96	(	0	0	0.05	0.96	0.01	0	0	0.06	0.96		0 0		0 0.	J6 (
00:31.5	0.01			0 0	0 0	0 (	0.06	0.96	0.03	0.02	0	0.07	0.93	0	0	0	0.06	0.95		0		0 0.0	36 (
00:32.5	0.01		, ,	J (	, (	, (	0.05	0.96	0.02	0	0	0.05	0.94	0.01	0	0	0.06	0.95		, 0		0 0.0	JO (
A 200	221210T220	1839 Sessio	n +																				

波数据,包括心理状态值和频 带功率密度。

2 心理状态值范围为0到 1, 越接 近1表示用户越接近指定心理 状态。





毅意脑智能科技(广州)有限公司编号: 外 S012020006389G(1-1)(06)

