听到 tobii dynavox



PCEye眼控仪

眼球控制

轻巧便携

户外眼控

灵活适配

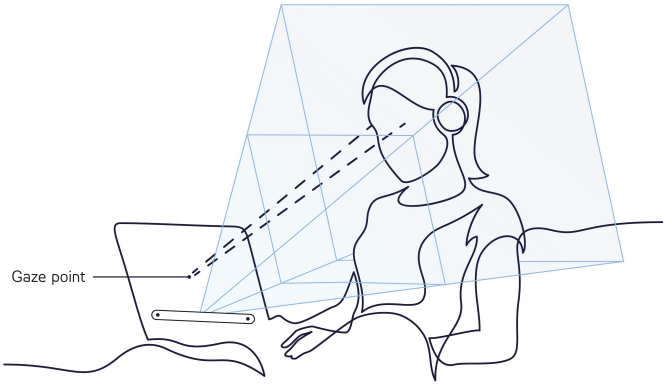
Power to be You

听到 tobii dynavox

什么是眼球控制

眼球追踪技术 (Eye Tracking)，顾名思义，就是通过眼控仪，让电脑知道你在看哪里，从而用**眼睛操作电脑**。

眼控仪可以取代传统的键盘和鼠标，用眼睛上网，打字和朋友聊天，玩游戏等。通过环境控制装置，用眼睛控制门、电灯等的开关，最大程度地让用户实现独立。



适用人群



对于**无法用手或者手指**的人来说，眼球追踪是操作电脑最快速、最简单、最符合人体工程学的方式。

眼控仪典型的用户群体包括：

1. 脊髓受损
2. 渐冻人症
3. 雷特综合症
4. 脑瘫
5. 肌肉萎缩
6. 闭锁综合症

产品优势

Tobiii Dynavox 是全球眼球追踪技术的专家，拥有超过19年的专业研究经验，在坚持创新和探索的过程中，我们不断完善自己的技术与专业知识，努力为用户提供最优质的产品及服务，致力于让科技的力量服务于全人类。

- 像素级 精度识别
- 头部运动补偿 无需重复校准
- 眼球追踪范围 全球最广
- 卓越的 眼球追踪精准度

什么是PCEye眼控仪



PCEye是最新一代的眼控仪，专为肢体障碍和沟通障碍的特殊需求人士设计。

给你力量 实现独立

通过PCEye眼控仪，用户可以用眼睛完成所有的电脑操作，看网页、用微信聊天、玩游戏、刷微博，甚至通过眼睛控制灯和电视的开关，提高用户的生活质量和沟通效率，最大限度地保持生活独立。



平板电脑配件
PCEye支架

给你力量 表达自己

PCEye配合AAC辅助沟通软件使用，为无法用口语表达的沟通障碍人士，提供沟通的渠道，实现沟通无障碍。

配套软件

TD Snap　TD Control　Communicator 5

PCEye 眼控仪包含控制软件 TD Control。同时我们提供两种套装，用户可选 Communicator 5 或 TD Snap 沟通软件。

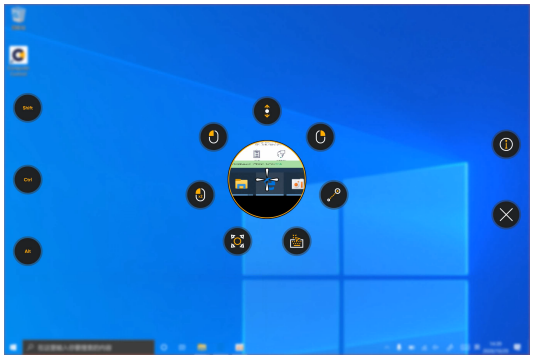


TD Control 控制软件

TD Control

TD Control 是配套的控制软件，替代鼠标和键盘，从而用眼睛控制电脑。当你盯着屏幕时，互动菜单将从视线中心打开，然后通过注视功能按钮求，即可完成所需的操作。

这种眼控的操作方法使交互更快捷、更直观。 *Computer Control仅限在I-16一体机和PCEye上使用。





扫描观看
演示视频

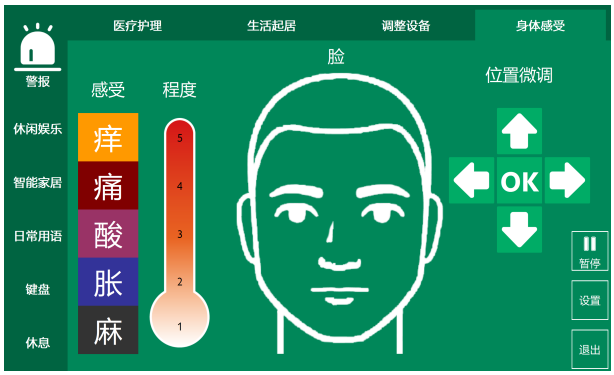
Communicator 5 沟通软件

Communicator 5

Communicator 5提供丰富的AAC沟通内容，和眼控操作优化的工具，更适合有文字读写能力的用户。

我们专为渐冻人设计了沟通页面，从日常看护、生理需求、休闲娱乐到自由表达和环境控制，最大程度减少沟通和生活的阻碍。





扫描观看
演示视频

环境控制 独立生活

Communicator 5

在Communicator 5的环境控制页面，我们预设了语音指令，通过“小爱同学”或其他智能音箱控制智能家居，用眼睛开关电灯、电视、窗帘、扫地机器人等，在生活上保持独立。通过小爱触屏音箱，用户甚至可以看抖音、和朋友打视频电话。





扫描观看
演示视频

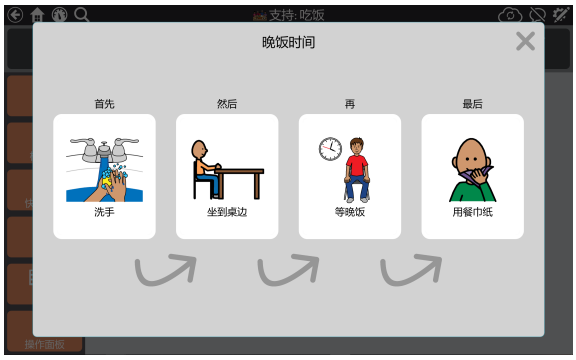
TD Snap沟通软件

TD Snap

TD Snap 是一款基于符号的AAC辅助沟通软件，以简单直观、布局统一的设计，架起沟通的桥梁，让用户在现有能力基础上开始沟通，不断成长，发展读写能力并获得独立。

TD Snap 的设计围绕三个目标，分别是社交能力、读写能力和不断成长，对于还未发展读写能力的儿童，可选择 TD Snap 软件，支持孩子的沟通、学习和积极行为。





扫描了解
更多介绍

技术参数



产品型号	PCEye 5
尺寸	285 mm × 15 mm × 8.2 mm
重量	93g
包含软件	Computer Control Snap Core First 或 Communicator 5
可兼容的软件	Computer Control Snap Core First Communicator 5 Magic EyeFX Snap Scene Gaze Viewer Inclusive Eye Gaze Look to Learn
操作系统要求	Windows 10 (64 位) RS3 及更新

系统硬件要求	**CPU** 最小 2GHz，第 6 代 Intel Core (i3/i5/i7-6xxx)及以后，或相当于 AMD 64 位处理器。 **内存 / 硬盘** 8 GB RAM / 450 MB **USB 接口** USB-C / USB-A（需要适配器）
眼动仪硬件参数	**用户校准** >99% **功耗** 2.2 W 典型平均值 **屏幕大小** 建议最大为 27 寸 **注视频率** 33Hz
工作距离	50 - 95 cm

听到 Tobii Dynavox 是全球眼球追踪技术和AAC辅助沟通的专家。

我们相信每个人都应该有自己的声音。我们的使命是，让特殊人群能够做到他们曾经可以做到，或从未觉得可能的事情。

0512-69362880

sales.cn@tobiidynavox.com

苏州工业园区星汉街5号腾飞工业坊6号楼401室

了解更多产品信息