



K5 ULTRA TMR COMPACT

Gaming Keyboard

Document version: V01

简体字 操作手册

在开始操作之前



设备各不相同！

从操作手册中您可以获取有关可靠高效操作的说明。

- 请仔细阅读操作手册。
- 请保管好操作手册，必要时将其转交给其他用户。
- 本操作手册可能不包含产品的最新更新，因为我们在不断努力改善您的体验。要获取最新的操作手册和产品功能，请访问 CHERRY 官方网站。

CHERRY XTRFY K5 ULTRA TMR COMPACT 是一款有线键盘，专门为提升游戏体验而设计。有关其它产品、软件下载和更多信息，请访问 CHERRY 中国官网 www.cherry.cn 或全球网站 www.cherry-world.com。

1 安全措施

为确保安全，建议将设备放置在三岁以下儿童无法触及的地方，以防止小零件造成窒息风险。

重复性劳损 (RSI) 是由长时间使用电脑、键盘和鼠标时的频繁重复性小幅度动作造成的。

为了预防重复性劳损，建议您：

- 按照人体工程学原则设置工作环境。确保键盘和鼠标的放置位置能让您的上臂和手腕保持舒适的自然状态。
- 使用键盘底部的支撑脚，找到舒适的打字角度。
- 将短暂的休息融入您的日常工作，并适当进行拉伸。
- 经常调整姿势以防肌肉紧张。

2 连接键盘

使用随附的 USB 线缆将键盘连接到电脑。键盘已准备就绪，无需安装驱动程序软件即可使用。

3 使用 FN 层按键功能

K5 TMR 键盘配备了多种内置功能，部分功能标识在键帽的侧面。要使用特定功能，请按住 FN 键并同时按下相应的键。

FN + 按键	功能
[1-9]	[F1 - F9]
[0, -, =]	[F10, F11, F12]
[ESC]	[`]
[↑ + ESC]*	[-], * 按下 [↑], 然后按下 [FN + ESC]。
[退格键 ←]	按下 2 秒钟, 将键盘恢复至出厂默认设置
[Tab 键 ⇧ ⇧]	计算器
[Q ⌂], [E ⌂]	鼠标: 滚轮向上滚动, 滚轮向下滚动
[W ⌂], [S ⌂]	鼠标: 指针上移, 指针下移
[A ⌂], [D ⌂]	鼠标: 指针左移, 指针右移
[Z ⌂], [X ⌂], [C ⌂]	鼠标: 左键、中键 [滚轮]、右键
[Y ■], [I ► ■]	多媒体: 停止、播放 / 暂停
[U ◀◀], [O ▶▶]	多媒体: 上一首、下一首
[回车键 K5 PRO 🔇]	声音: 静音 / 取消静音
[⏮ 🔊], [⏭ 🔊]	声音: 音量增大、减小
[J 🌊]	更改背光效果
[Caps Lock ↓]	背光打开 / 关闭
[F 🔆], [G 🔆-]	背光亮度增大、减小
左 [↑], 左 [CTRL]	背光变化速度增大、减小
[空格键]	为当前背光模式选择颜色
[WIN 🎮]	启用 / 禁用电竞模式
[DEL 🍒]	CHERRY 键
[PGUP], [PGDN]	[HOME], [END]
右 [↑ 📄]	上下文菜单
[P]	[PAUSE]
[{ }	[INS]
[]]	[PRTSC]
[V]	粘贴固件版本
左 [ALT FN 🔁]	交换左 [ALT] 键和 [FN] 键的功能
[FN ALT 🔁]	恢复左 [ALT] 键和 [FN] 的功能

4 报告率

报告率指键盘查询按键动作并传达信息给电脑的频率。K5 ULTRA TMR 键盘具有高达 8000Hz 的报告率，极低的延迟为电竞玩家带来显著优势。您可用 CHERRY 软件自定义报告率。

5 自定义触发点和快速触发模式

CHERRY 软件允许游戏玩家微调磁轴的行为，从而提升其在不同游戏中的表现。按键行程以 0.01 毫米为增量，可在 0.1 到 3.3 毫米之间调整。有关如何运行 CHERRY 软件的详细信息，请参阅第 9 节。

触发点决定了按下按键后能被识别所需要的下压行程距离。快速触发功能提升了键盘的输入速度和响应能力。与具有固定复位点的传统机械轴体不同，K5 ULTRA TMR 轴体在按键被按下后一旦开始向上移动就能灵活触发。

6 定制背光效果

K5 ULTRA TMR 键盘支持个性化背光效果设置。您可以使用 CHERRY 软件细致调整背光，以达到理想的视觉效果和美观度。键盘会记忆当前的背光设置。

6.1 使用内置背光效果

按下 [FN + J] 选择需要的背光效果。继续按下该组合键将在多种内置背光效果中进行循环选择。

6.2 选择背光颜色

按 [FN + 空格键] 更改当前背光效果的颜色。反复按此组合键可循环浏览可用的颜色。

7 使用 CHERRY 软件

要解锁 K5 ULTRA TMR 键盘的所有功能，您需要在电脑上安装 CHERRY 软件。CHERRY 软件是一个功能强大的控制中心，您可以通过它进行以下操作：

- 更新软件本身和键盘固件。
- 自定义 TMR 磁轴的触发点和快速触发设置。
- 根据自己的喜好自定义键盘的背光效果。
- 创建、录制和编辑宏以简化操作和提高游戏表现。
- 将不同的按键、宏、文本或操作系统功能分配给单个按键。
- 调整各种参数以指示键盘行为，优化使用体验。

CHERRY 软件对用户友好，操作便捷。如需进一步帮助，我们的客户支持团队随时待命。

7.1 安装 CHERRY 软件

请按照以下步骤安装 CHERRY 软件：

- 1 始终使用软件的最新版本。当出现更新提示时，立即更新。
- 2 从 CHERRY 官方网站下载免费软件：

www.cherry.cn 或 www.cherry-world.com。

或者：

按下 [FN + DEL] 快捷键，打开 CHERRY 软件下载页面。

选择适用于 K5 ULTRA TMR 键盘的驱动软件。

- 3 下载完成后，运行安装程序。
- 4 根据安装向导的指示完成安装步骤。

7.2 运行 CHERRY 软件

CHERRY 软件安装完成后，您可以按下 [FN + DEL 

7.3 更新固件

当有新的固件版本可用时，CHERRY 软件将提示您更新键盘固件。为了确保键盘性能得到最佳优化，建议您保持固件处于最新状态。

8 使用电竞模式

K5 ULTRA TMR 键盘配备了专用电竞模式。若您在游戏时希望禁用 Windows 开始功能以避免意外打断，可启用此模式。

按下 [FN + WIN 

请注意，电竞模式仅在 Windows 操作系统上可用。

9 更换键轴

K5 ULTRA TMR 键盘支持键轴热插拔。您可以根据触发机制、手感特性和电气参数，选择使用替代的 TMR 磁轴。

请按照以下步骤定制键盘的键轴。

- 1 使用拔键器轻轻地拔出键帽。
- 2 使用拔轴器小心地取出需更换的键轴。
- 3 将新键轴对准轴座，然后牢固地压入。
- 4 把键帽放置于新键轴上，向下按压以确保键帽与键轴紧密结合。

10 将键盘恢复为出厂设置

长按 [FN + 退格键 

11 清洁键盘

注意：使用腐蚀性清洁剂或液体溅入键盘可能会造成键盘损坏！

- 1 关闭键盘并断开 USB 线缆。
- 2 使用微湿的布和温和的清洁剂（如洗洁精）清洁键盘。
 - 切勿使用汽油、苯、酒精等腐蚀性溶剂，也不得使用去污剂或百洁布。
 - 小心防止任何液体渗入键盘。
- 3 清洁键盘后，用柔软不掉毛的布擦干键盘。

12 排除故障

遇到键盘使用问题时，请尝试以下操作：

- 断开并重新连接键盘。
- 使用电脑上不同的 USB 端口。
- 在另一台电脑上测试验证键盘功能。
- 将电脑 BIOS 中的选项“USB Keyboard Support”和“USB Legacy Mode”设为“Enabled”。

13 处理废弃设备



- 不得将具有此符号的设备混入生活垃圾一同废弃处理。
- 根据法律规定，在您的经销商处或市政收集点废弃处理该设备。

14 技术参数

名称	数值
电源电压	键盘：5.0 V/DC $\pm$ 5% SELV
功耗	最大 900 mA
存放温度	-20 °C ... +45 °C
工作温度	0 °C ... +45 °C

15 联系方式

珠海确励电子有限公司
珠海市高新区唐家湾镇金园一路 8 号
519060 珠海，广东
电话：+86 400 699 0333
sales_cn@cherry.de
www.cherry.cn 或 www.cherry-world.com

16 关于有害物质的用户说明

[中华人民共和国电子工业标准 SJ/T11364-2014]

	有毒有害物质或元素					
部件名称	Pb [铅]	Hg [汞]	Cd [镉]	Cr+6 [六价铬]	PBB [多溴联苯]	PBDE [多溴二苯醚]
PCB / 挠性电路	○	○	○	○	○	○
电子元器件	×	○	○	○	○	○
锡膏	○	○	○	○	○	○
缆线	○	○	○	○	○	○
塑料部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	○	○	○	○	○	○
橡胶部件	○	○	○	○	○	○

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超过 GB/T 26572 标准规定的限量。

注：环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。



CHERRY
XTRFY