

## 目录

简介	2
Matrix 概述	3
Matrix OS 基础知识	4
应用程序启动器 . . . . .	4
Matrix OS 设置 . . . . .	4
Matrix OS 应用程序	5
演奏 APP . . . . .	5
音符/音阶 APP . . . . .	5
灯光 APP . . . . .	5
Matrix OS 更新	6
特殊启动模式	7
测试和配置界面 . . . . .	7
低亮度设置 . . . . .	7
工厂重置 . . . . .	7

## 简介

Matrix 是一款多用途的矩阵控制器，旨在以社区为中心，高度可定制，并完全开源。

Matrix OS 是 Matrix 的灵魂，使 Matrix 具备多用途和强大的独立能力。所有软件功能都作为 Matrix OS 应用程序进行发布并且彼此完全独立。

## Matrix 概述

## Matrix OS 基础知识

连接 Matrix 电源后，将开始播放启动动画。如果 Matrix OS 无法连接到主机（例如，连接到移动电源），默认的等待动画会循环播放。此时可以按下中间的功能键进入 OS。

启动动画后，应用程序启动器将是操作系统显示的第一件事。

### 应用程序启动器

应用程序启动器是操作系统的主菜单。它允许用户选择要使用的应用程序。

在此菜单中，您还可以访问系统设置。

### Matrix OS 设置

操作系统设置控制系统范围内的事物。例如，亮度、旋转、压力感应等。

在 Matrix OS 的大多数 UI 中，您可以按住任何亮起的按钮以查看它们的名称或含义。按住任何未点亮的键将显示当前菜单名称。

某些亮灯按键如果按住会有更高级别的控制面板（例如亮度控制）。在这种情况下，您可以按住高级控制面板中未点亮的按键以查看按钮的含义。

## Matrix OS 应用程序

Matrix OS 功能作为独立应用程序提供。设备的行为将完全取决于活动应用程序。

### 演奏 APP

该应用程序用作灯光表演或普通 Midi 鼓垫。它可用于使用 Amethyst Player、Ableton Live 或 Unipad 进行灯光表演。

它发送标准的 Midi 信号和触后效果，因此如果它被用作鼓垫的话，它可任何接受 midi 的 DAW 兼容。

### 音符/音阶 APP

### 灯光 APP

## Matrix OS 更新

Matrix 可以以两种方式进入 OS 更新模式：

- 在设置菜单的左下角使用红色按钮。
- 插入 Matrix 时按住中心功能键。Matrix 将显示为您的设备中的 U 盘。只需将新 OS 的 UF2 文件复制到此 U 盘中。Matrix 将完成固件更新，并在完成后重新启动。

## 特殊启动模式

Matrix 具有几种特殊的启动模式。在启动过程中按下指示的键将进入它们，而不是常规的操作系统例程。

### 测试和配置界面

这是 Matrix 的测试模式和配置菜单。

### 低亮度设置

这个模式会将 Matrix 的亮度设置降至最低，允许使用电力输出能力较低的设计使用 Matrix。

### 工厂重置

这个按键组合将重置 Matrix OS 的用户配置