

MX8861 产品介绍

-----USB/U+P 二合一光电 IC

1 概述

MX8861 是 3D6K SOC 工艺的 U+P 光学鼠标传感器，默认 1000DPI，带有 DPI 指示，可循环调节 DPI (1000\1600\2000)，无需外部晶振，外围电路简单，元件少，可使用鼠标总体成本有竞争力。

2 特点

- ； 工作电压：USB4.4V~5.5V； PS/2： 5V±25%
- ； 接口： U+P
- ； 3D6K 带 DPI 调节
- ； 默认 1000 Dpi 解析度
- ； 12-pin DIP 封装
- ； 外部元件少（最精简：三个电阻和一个电容器）
- ； 优越点：(免晶振)

过界面能力强，不挑透镜。

3、管脚定义



