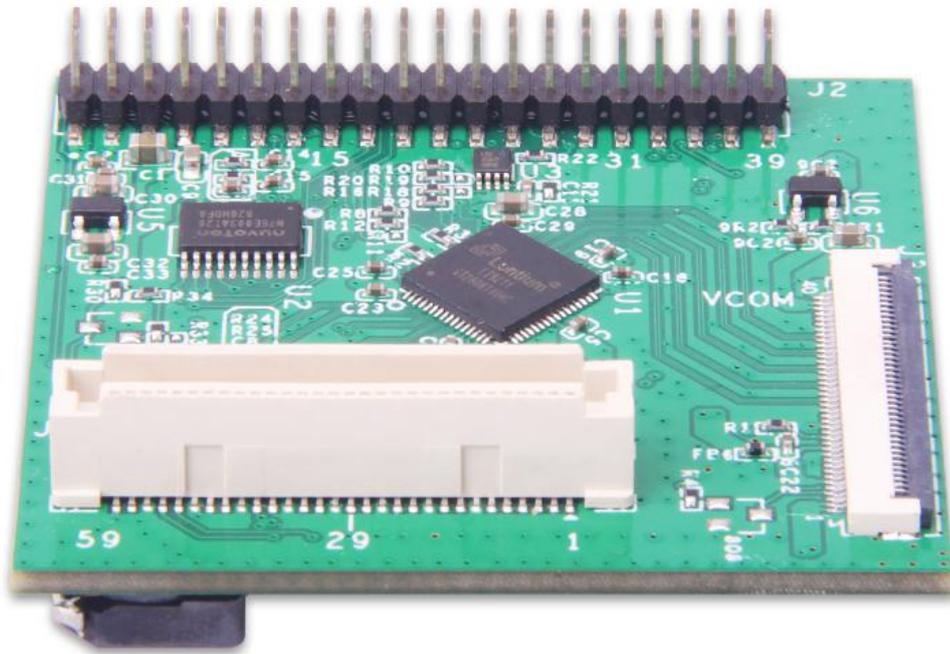


LVDS 转接板

M-LVDS921



Geniatech LVDS 转接板采用 LT9211 多路显示芯片,实现各种 TFT 屏显示, 可实现 MIPI 转 LVDS、MIPI 转 RGB, 提供了 40Pin 的 FPC 接口用于连接 8 寸的 TFT 屏, 还提供了 6Pin 的 FPC 接口用于连接 TP 触摸屏。LVDS 转接板让 DB4/DB11 连接 TFT 屏应用的快速开发和产品化成为可能。是监视、视频会议甚至机器人项目的理想选择,

特性

提供高速连接器和低速连接器接口

支持 MIPI 转 RGB 屏,

支持 LVDS 接口

支持 TP 接口

软件支持:

Geniatech DB4 系列: Linux、Android、Windows 10 IoT

Geniatech DB11 系列: Linux、Android、Yacto

可定制性

可定制硬件接口功能板

自定义结构

规格

40Pin 的 TFT 屏 FPC 接口

6Pin 的 TP 屏的 FPC 接口

用于显示的 I2C、UART、GPIO、USB

显示屏的背光电源 9.6V 260mA, 满足常用的 TFT 屏供电

企业服务

提供全面的质量保证、技术支持和量产服务

产品信息



显示芯片	LT9211
按键	2
Video Format	Support RGB666, Loosely RGB666, RGB888, RGB565, 16-bit YCbCr4:2:2, 24-bit YCbCr 4:2:2
TTL Output	Support 24-bit RGB and BT656/BT1120
TP 接口	6Pin
LVDS 接口	40Pin

支持的接口设备	FPC 0.5 40Pin FPC 0.5 6Pin UART*2 60Pin 高速连接器 40Pin 低速连接器 背光电源*1 USB*1
---------	--

外形尺寸	
尺寸(毫米)	49*48
净重(克)	15
电源	3.3V/1.8V
工作温度	Consumer (-40° C to 85° C)
RoHS and Reach compliant	Yes