

GM8775C新版datasheet PDF资料提供，北京冠宇铭通FAE现场支持

产品名称	GM8775C新版datasheet PDF资料提供，北京冠宇铭通FAE现场支持
公司名称	北京冠宇铭通科技有限责任公司
价格	.10/颗
规格参数	品牌:CORPRO 型号:GM8775 代理:北京冠宇铭通科技
公司地址	北京市北京经济技术开发区科创十四街99号28幢 二层207室
联系电话	0316-2364490 13363613550

产品详情

GM8775C

功能：前端视频应用处理器输出4lane DSI数据，并同步输出1lane DSI时钟信号。GM8775C将该DSI信号转换成双通道LVDS差分信号输出，驱动后级显示器完成转换、传输和显示功能。

分辨率：1900*1200

对标型号：TC358775XBG

LVDS接口

(1)、支持 single-link or dual-link

(2)、像素时钟：135MHz

(3)、单路LVDS

分辨率1600x1200（实际应用的时候一般到720p）

双路LVDS 分辨率1920x1200

（4）、支持LVDS格式：RGB666 18 bits per pixel

RGB888 24 bits per pixel.

（5）LVDS时钟可以通过外部晶振或者从MIPI CLK获得，但是一般使用MIPI CLK，建议预留外部晶振，方便调试。

MIPI接口：

（1）、支持1/2/3/4 lane(s) data，Maximum bit rate of 1 Gbps/lane

（2）、支持video mode（Non-Burst Mode with Sync Pulses、Non-Burst Mode with Sync Events）和commandmode两种格式

（3）、Supports video data formats：

RGB565 16bits per pixel

RGB666 18 bits per pixel

RGB666 loosely packed 24 bits per pixel

RGB888 24 bits per pixel

