

汽车电子产品选型手册: 图形显示控制器



P/N	功能描述	目标应用
MB86F333 Indigo-L	GDC 24位真彩色图形层 内嵌视频缓冲区	汽车图形仪表盘 工业应用 汽车后座显示
MB86R01 Jade	ARM9@333MHz 2D/3D图形加速 USB连接 MediaLB IDE接口	高性价比汽车图形仪表盘 工业控制面板
MB86R03 Jade-L	ARM9@333MHz 2D/3D图形加速	高性价比汽车图形仪表盘 工业控制面板 医疗控制面板
MB86R11/R12 Emerald-L	Cortex A9@400MHz ARM Cortex A9 2D/3D 图形显示 四路摄像头输入	可配置汽车图形仪表盘 虚拟工具箱 全景系统 工业控制面板 医疗控制面板
MB86R23/24 Triton	Dual core Cortex A9@400MHz ARM Cortex A9 2D/3D 图形显示 六路摄像头输入	可配置汽车图形仪表盘 虚拟工具箱 全景系统

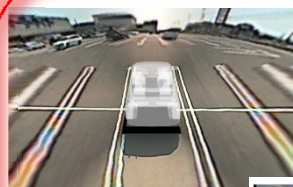
图形显示控制器应用场景

Head up display

FUJITSU

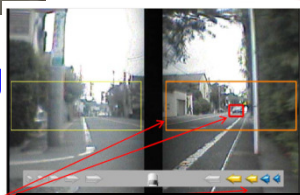
ADAS

Surround Monitor
(Viewing + Sensing)



OMNIVIEW

Approaching
Object
Detection



MB86R11/R12
MB86R23/R24

CID

Navigation



HMI



Camera

Camera

MB86F333 Indigo



Cluster



MB86R11/R12
MB86R23/R24
MB86R01/R03

RSD



MB86F333 Indigo

Camera