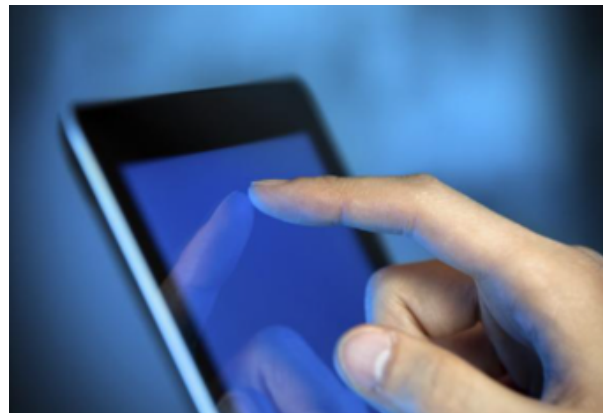




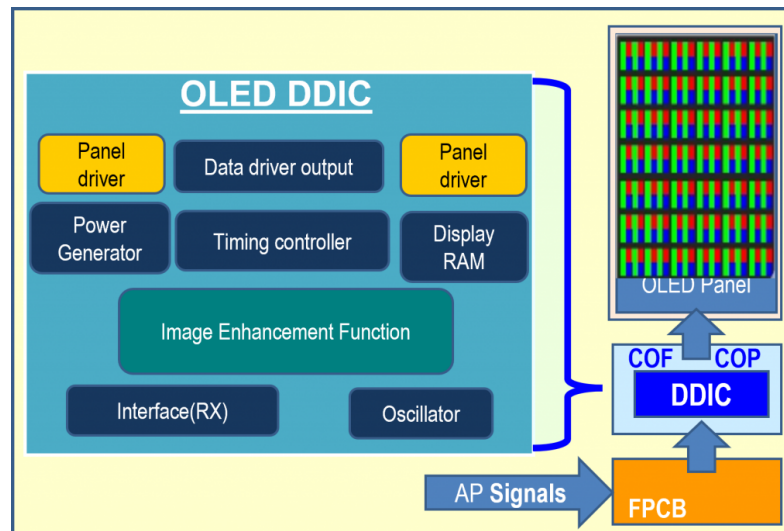
AMOLED DDIC – SR6541

SR6541：小型AMOLEDスクリーンの表示制御・駆動用DDICチップ

- Input interface
 - MIPI DSI with D-PHY V1.1 RX 2.7Gbps
 - MIPI DSI with C-PHY V1.0 RX 1.6Gbps
- チャンネル数：3000
- Input power範囲
 - I/O VDDI：1.65~1.95V
 - Core DVDD：1.0~1.26V
 - Analog VCI：2.65~4.80V
 - Analog AVDD：6~8V



- Output power
 - VGH : AVDD、AVDD+VCI、2*AVDD
 - VGLX : AVEE、AVEE-VCI、2*AVEE
 - VRGH : 5~15V (VGH- 1V)
 - VGL_REG : -0.5~ -13.5V (VGLX+1V)
 - VGMP : 4.5~7.7V (AVDD- 0.6V)
 - VGSP : 0.2~4.5V
- OLED初期化電圧
 - Positive Voltage VREF1 : 0.2~6.1V
 - Negative Voltage VREF2 : -6.1~0.2V
 - Negative Voltage VREF4 : -6.1~0.2V
 - Positive Voltage VREF1O_2O : -6.1 ~ 6.1V
 - Negative Voltage VREF4O : -6.1~0V
 - OLED ELVDD電圧
(AODモードで使用) : 3.0~7.3V



SQUARE ROUTE

4KTV SOC – SR4401

PLC – SR5101

AMOLED DDIC – SR6541

Full4K STB SOC – SR2401

カスタマイズ設計製造サービス

ホーム

製品一覧

ソリューション

会社概要

© 2020 SQUARE ROUTE