

2.8型QVGAカラーTFT-LCD

複数ある標準品の中から、ご要望仕様、数量条件等に応じて最適な製品を選定・提案します。

<基本仕様>

複数仕様記載の項目は選択可能な機種仕様です。(一部対応出来ない組み合わせもあります。) 光学特性は機種により若干の差異があることがあります。

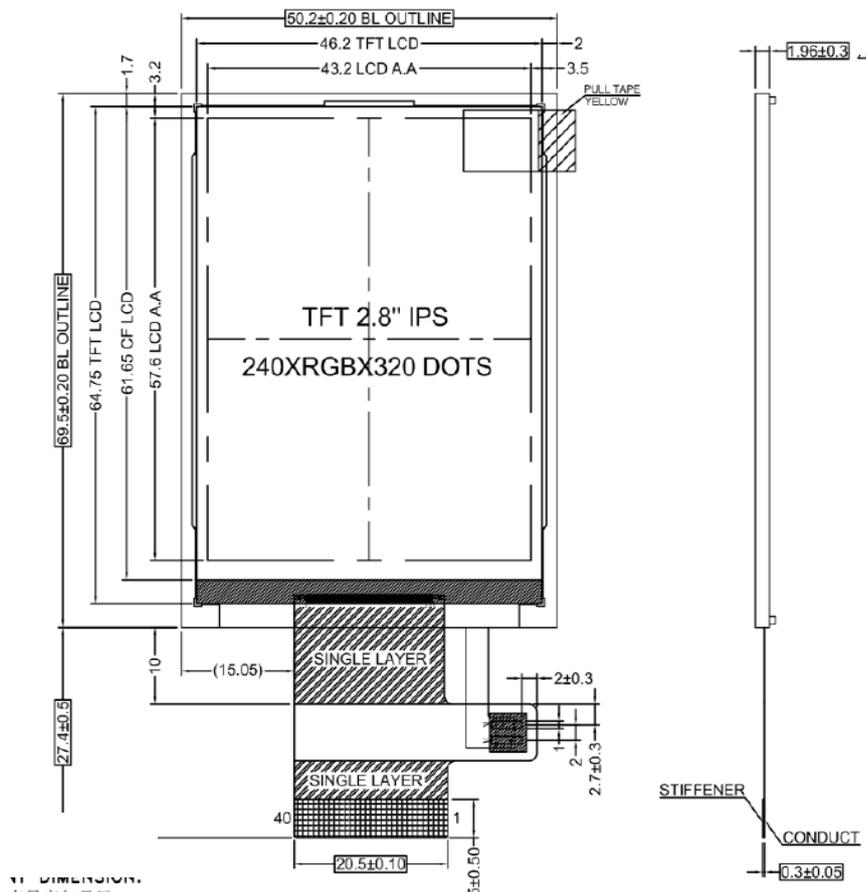
項目	仕様	
有効表示エリア(mm)	43.2×57.6(対角2.8インチ)	
アスペクト比(縦:横)	3:4	
画素数	240×(RGB)×320	
画素サイズ(mm)	0.180×0.180	
色数	26万色	
視角方向	IPS	
輝度(cd/m ²) *1	300	1000
タッチパネル *2	なし	なし/抵抗膜式
インターフェース	80MCU/SPI/18bitRGB	
電源電圧	3.3V単一(バックライトは除く)	
バックライトLED駆動回路	非内蔵	
動作温度範囲(°C)	-20 ~ +70	
保存温度範囲(°C)	-30 ~ +80	

*注1: タッチパネル搭載時には低下します。抵抗膜(約20%ダウン)、静電容量(約10%ダウン)

*注2: 抵抗膜式にはコントローラの搭載なし。静電容量式にはコントローラを搭載しています。(I2C/USB)

<外形図>

代表的な機種の例です。機種により異なる場合があります。



記載の内容は予告なしに変更することがあります。