

# Schermo LCD 128x160 Display LCD TFT da 1,8 pollici con interfaccia MCU a 20 pin



## PRODUCT INFORMATION

T F T L C D D I S P L A Y

<b>Nome LCD</b>	Schermo LCD 128x160 Display LCD TFT da 1,8 pollici con interfaccia MCU a 20 pin		
<b>genere</b>	Modulo LCD da 1,8 pollici	<b>Risoluzione</b>	128 (RGB) X160 pixel
<b>Tempo di risposta (ms)</b>	8	<b>Rapporto di contrasto</b>	500: 1
<b>Dimensione del contorno</b>	34,00 x 43,70 x 2,40 mm	<b>Area attiva (HxV mm)</b>	28.03x35.04mm
<b>Direzione di visualizzazione</b>	12 in punto	<b>Interfaccia</b>	MCU a 8 bit, 20 pin
<b>Controluce</b>	2 LED	<b>Luminosità</b>	150cd / m2
<b>temperatura di esercizio</b>	-20 °C ~ 70 °C	<b>Corrente / tensione di alimentazione della retroilluminazione</b>	30mA, 3.3V

- \* KWH018ST04-F01 V.1 è un piccolo display a cristalli liquidi (LCD) a matrice attiva di colore di tipo trasmissivo.
- \* È composto da un pannello LCD TFT, driver IC, FPC, retroilluminazione.
- \* È un modulo LCD TFT con risoluzione 128x160.
- \* Sono disponibili retroilluminazione con diverse opzioni di luminosità da 200 a 1500 cd / m2.
- \* È possibile progettare e personalizzare un pannello a sfioramento specifico.
- \* Conforme a RoHS e REACH.
- \* Se non riesci a trovarne uno adatto, contattaci per ricevere una raccomandazione.

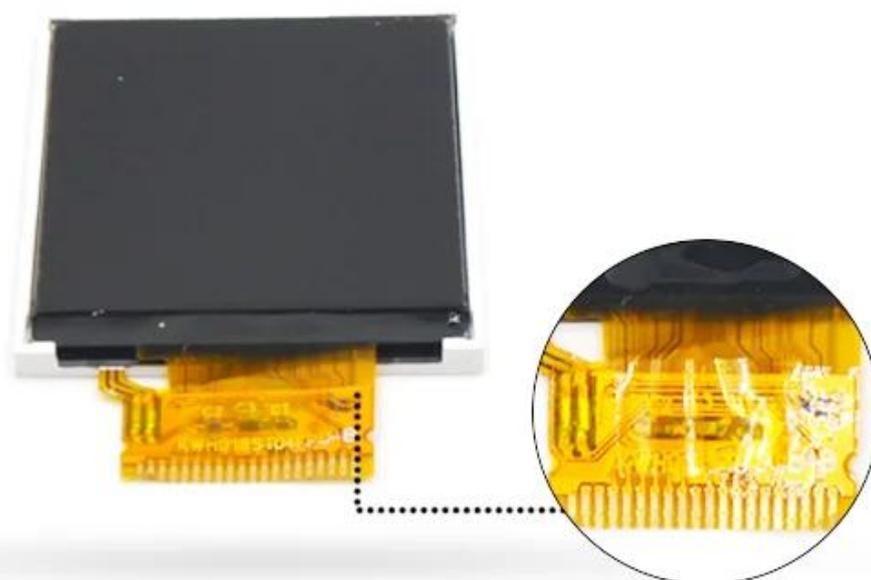
Il display LCD TFT da 1,8 pollici con risoluzione 128x160, che supporta l'interfaccia MCU a 20 pin, è ampiamente utilizzato per telefoni cellulari, MP3

PMP, dispositivi portatili, dispositivi indossabili, attrezzature mediche e altre soluzioni LCD di piccole dimensioni.

Formike Group fornisce supporto tecnico professionale, incluso codice di inizializzazione, raccomandazioni per display LCD, sviluppo LCD e così via. Se hai qualche domanda, ti preghiamo di contattarci in qualsiasi momento. Benvenuto per iniziare una collaborazione commerciale con te.

## PRODUCT DISPLAY

T F T L C D D I S P L A Y



T F T L C D D I S P L A Y

## PRODUCT DETAILS



- High contrast reaches to 500:1
- 20 Pin Soldering FPC 8 bit MCU Interface
- 1.8 Inch 128x160 TFT LCD Display Module
- Fast response time reaches to 8ms
- Apply for big volume only
- Support OEM & ODM Service

# APPLICATION

TFT LCD DISPLAY



01 Civilian equipment



02 Office tools



03 Traffic instrument



04 Mini screen



05 Medical and beauty equipment



06 Smart device



07 Automation



08 Control system