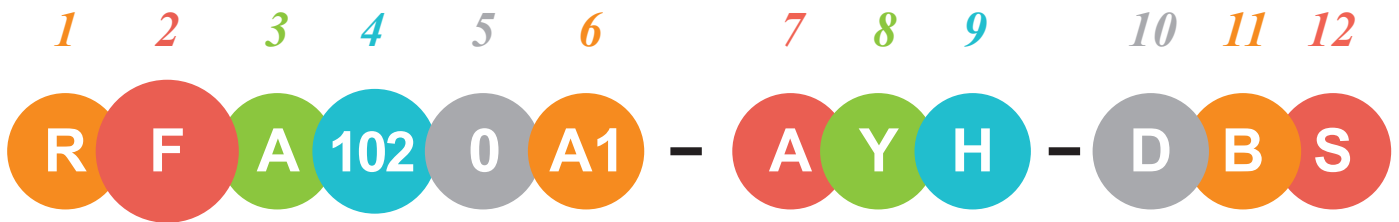


TFT Module coding system



1 Raystar Display

RAYSTAR Products

2 Display Type

F : TFT Type
J : Custom TFT

3 Resolution

A : 128x160 B : 320x234 C : 320x240
D : 480x234 E : 480x272 F : 800x480
G : 640x480 H : 1024x600 I : 320x480
J : 240x320 K : 1280x800 L : 240x400
M : 1024x768 N : 128x128 O : 480x800
P : 640x320 Q : 800x600 S : 480x128
T : 800x320 U : 800x1280 V : 176x220
W : 1280x398 X : 1024x250 Y : 1920x720
Z : 800x200 2 : 1024x324 3 : 720x1280
4 : 1920x1200 5 : 1366x768 6 : 1280x320
7 : 1280x480 8 : 480x1920 9 : 480x854
A2 : 1280x720 A3 : 80x160

4 Display Size

28 : 2.8" 35 : 3.5" 43 : 4.3"
57 : 5.7" 65 : 6.5" 70 : 7.0"
80 : 8.0" 102 : 10.2" 121 : 12.1"

5 Series Code

00-ZZ

6 Version Code

A~W : Version code X : Raspberry pi 1~3 only
V : Raspberry pi up to B3+
Y : Economic ver.1 Z : Economic ver.2

7 LCD Mode

A : TFT LCD
B : TFT+POWER BD
E : TFT+SCREW HOLES+CONTROL BOARD
H : TFT+D/V BOARD
I : TFT+SCREW HOLES+D/V BOARD
J : TFT+SCREW HOLES+A/D BOARD
N : TFT+SCREW HOLES+A/D BOARD
+CONTROL BOAR
S : TFT+SCREW HOLES+POWER BOARD
1 : TFT+CONTROL BOARD
6 : TFT+SCREW HOLES

8 Polarizer Type

Temperature range / View direction

A : Transmissive, N.T, IPS TFT
C : Transmissive, N.T, 6:00
F : Transmissive, N.T,12:00
I : Transmissive, W.T, 6:00
L : Transmissive, W.T,12:00
N : Transmissive, Super W.T, 6:00
Q : Transmissive, Super W.T, 12:00
R : Transmissive, Super W.T, O-TFT
T : Transmissive, N.T, VA TFT
V : Transmissive, Super W.T, VA TFT
W : Transmissive, Supper, W.T, IPS TFT
X : Transmissive, W.T, VA TFT
Y : Transmissive, W.T, IPS TFT
Z : Transmissive, W.T, O-TFT

9 Backlight Type

F : CCFL, White H : LED, High Light White
W : LED, White Z : Nichia LED, White

10 Driver Method

D : Digital A : Analog L : LVDS M : MIPI DSI

11 Interface

A : 8Bit B : 16Bit H : HDMI I : I2C
N : Without Control Board R : RS232 S : SPI U : USB

12 With / Without TS

N : Without TP T : CTP
C : CTP (G-F-F) G : CTP (G-G)
C1 : CTP optical bonding (OCA)+GFF G1 : CTP optical bonding (OCA)+GG
C2 : CTP optical bonding (OCR)+GFF G2 : CTP optical bonding (OCR)+GG
S : RTP F : CTP (G-F)
S1 : CTP optical bonding (OCA)+OGS F1 : CTP optical bonding (OCA)+GF
S2 : CTP optical bonding (OCR)+OGS F2 : CTP optical bonding (OCR)+GF
A : CTP+GFF+USB B : CTP+GG+USB
A1 : CTP optical bonding (OCA)+GFF+USB B1 : CTP optical bonding (OCA)+GG+USB
A2 : CTP optical bonding (OCR)+GFF+USB B2 : CTP optical bonding (OCR)+GG+USB
D : CTP+OGS+USB E : CTP+GF+USB
D1 : CTP optical bonding (OCA)+OGS+USB E1 : CTP optical bonding (OCA)+GF+USB
D2 : CTP optical bonding (OCR)+OGS+USB E2 : CTP optical bonding (OCR)+GF+USB