

Command-type TFT-LCD Module

5.7 inch standard product

RoHS

■ Features

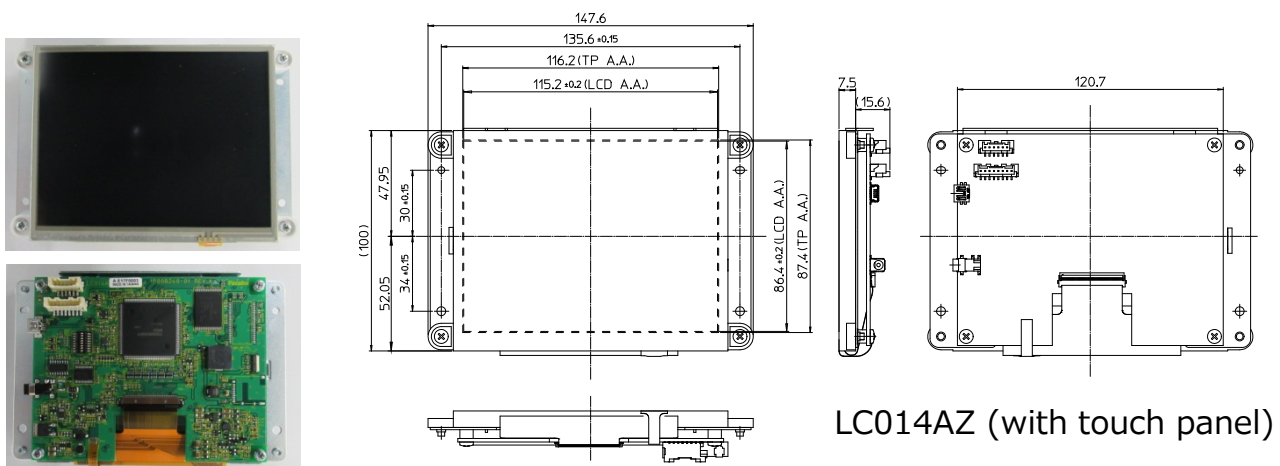
This TFT-LCD module/control board displays content, including stored JPEG images and text with internal fonts, by way of a simple command set.

■ Specifications

Item \ Series		LC014AZ
LCD panel	Display size class [inch]	5.7
	Pixels [dot]	640 × 480 (VGA)
	Active area [W×H mm]	115.2 × 86.4
	Luminance [c/m ²]	400
	Viewing angles [deg]	Bottom = 52, Top = 55, Left = 65, Right = 65
	Backlight type	LED
LED lifetime [h] ※1		Min 30,000
Interface		USB2.0 Full Speed & RS232C(115.2 kbps Max) & UART
Touch panel	Type	Resistive
	Active area [W×H mm]	116.2 × 87.4
	Surface durability [touches]	1,000,000
	Surface hardness	T.B.D
Character		Japanese (kanji, katakana, hiragana, alphanumeric)
Font code		FA UD Gothic-R
Internal memory for screen images	Full screen JPEGs	50 (256 kB / 1 JPEG)
	Partial screen JPEGs	200 (64 kB / 1 JPEG)
Supply voltage [V]		5.0
Power consumption [W]		3.0
Operating temperature [°C]		-10 ~ +60
Storage temperature [°C]		-20 ~ +70
Operating temperature [%RH] no condensation		10 ~ 90
Storage temperature [%RH] no condensation		10 ~ 90
Outer dimensions [W×H×T mm]		147.6 × 100 × 24
Weight [g]		approx. 320

※1: LED lifetime = hours for the module luminance to decrease to 50% of original measured brightness at Ta = 25°C.

■ Appearance, outer dimensions



<Contact>

Futaba Corporation Makuhari Marketing & Sales Center Makuhari Techno-Garden B6, 1-3 Nakase, Mihama-ku, Chiba, 261-8555, Japan

TEL : 81-43-296-5112 FAX : 81-43-296-5122

URL <http://www.futaba.co.jp/>

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9