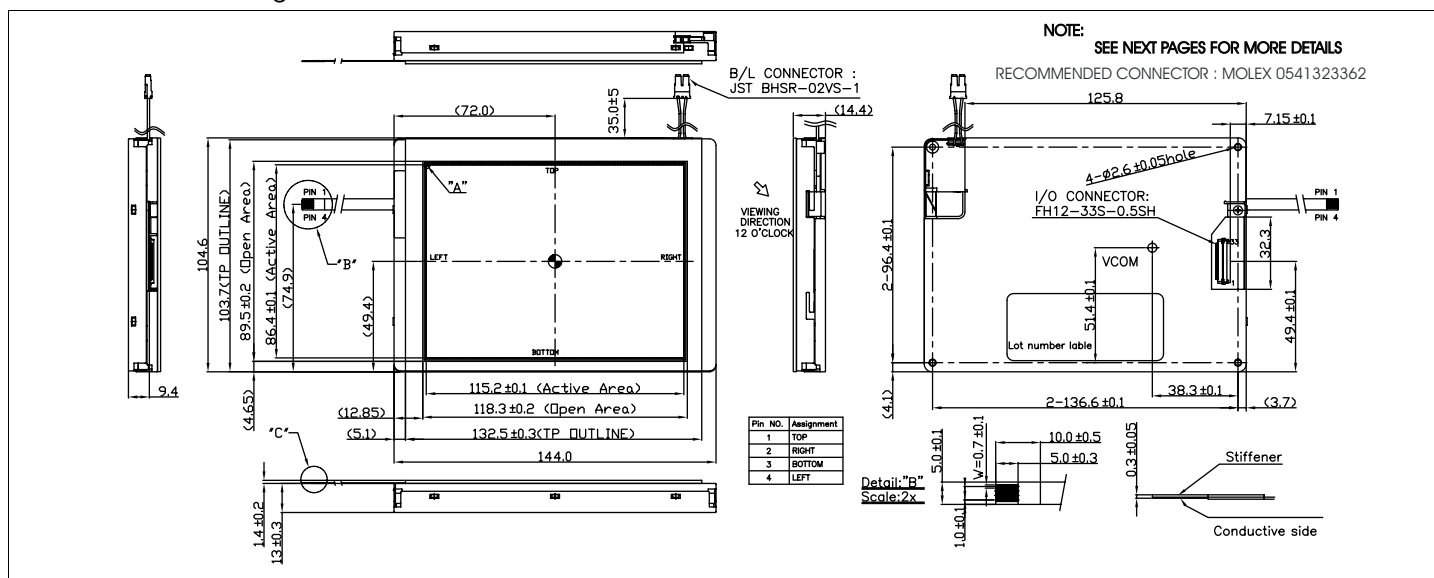


HDA570S-V

Dimensional Drawing

5.7" , QVGA (TFT) Color Graphics ,White LED Backlight



Features

Viewing Angle(U/D/R/L).....55/50/60/60 degrees
 High Contrast.....450:1
 Fast Response Time (Tr/Tf).....15/35 msec
 Built-in Controller.....none
 Touch screenoptional

Physical Data

Module Size.....144.0W x104.6H x13.0T mm
 Viewing Area Size.....118.3W x89.5 H mm
 Dot Pitch.....0.12W x 0.36H mm
 Weight.....210g

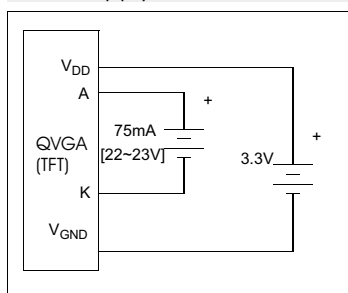
Electrical Characteristics (VDD=3.3±0.125V 25°C)

PARAMETER	SYM	CONDITION	MIN	TYP	MAX	UNIT
OPERATING VOLTAGE	V _{DD}	-	3.0	3.3	3.6	V
OPERATING VOLTAGE	V _{LED}	I = 60 mA	-	22	-	V
INPUT HIGH VOLTAGE	V _{IH}		0.7*V _{DD}	-	V _{DD}	V
INPUT LOW VOLTAGE	V _{IL}		0	-	0.3*V _{DD}	V
OPERATING CURRENT	I _{DD}		-	60	-	mA
OPERATING CURRENT LED	I _{LED}		-	-	75	mA
POWER CONSUMPTION LED	P _D		-	0.24	-	W
BRIGHTNESS	L	Average	350	380	-	cd/m ²

Pin Connections

PIN NO.	SYMBOL	FUNCTION
1	GND	Ground Pin
2	CK	Data Sampling Clock
3	HS	Horizontal Sync.
4	VS	Vertical Sync.
5	GND	Ground Pin
6	R0	Red Data Signal (LSB)
7	R1	Red Data Signal
8	R2	Red Data Signal
9	R3	Red Data Signal
10	R4	Red Data Signal
11	R5	Red Data Signal (MSB)
12	GND	Ground Pin
13	G0	Green Data Signal (LSB)
14	G1	Green Data Signal
15	G2	Green Data Signal
16	G3	Green Data Signal
17	G4	Green Data Signal
18	G5	Green Data Signal (MSB)
19	GND	Ground Pin
20	B0	Blue Data Signal (LSB)
21	B1	Blue Data Signal
22	B2	Blue Data Signal
23	B3	Blue Data Signal
24	B4	Blue Data Signal
25	B5	Blue Data Signal
26	GND	Ground Pin
27	DE	Data Enable Input
28	VDD	3.3V Power Supply
29	VDD	3.3V Power Supply
30	RL	Horizontal Display Mode
31	UD	Vertical Display Mode
32	NC	No Connection
33	GND	Ground Pin

Power Supply



Absolute Maximum Ratings

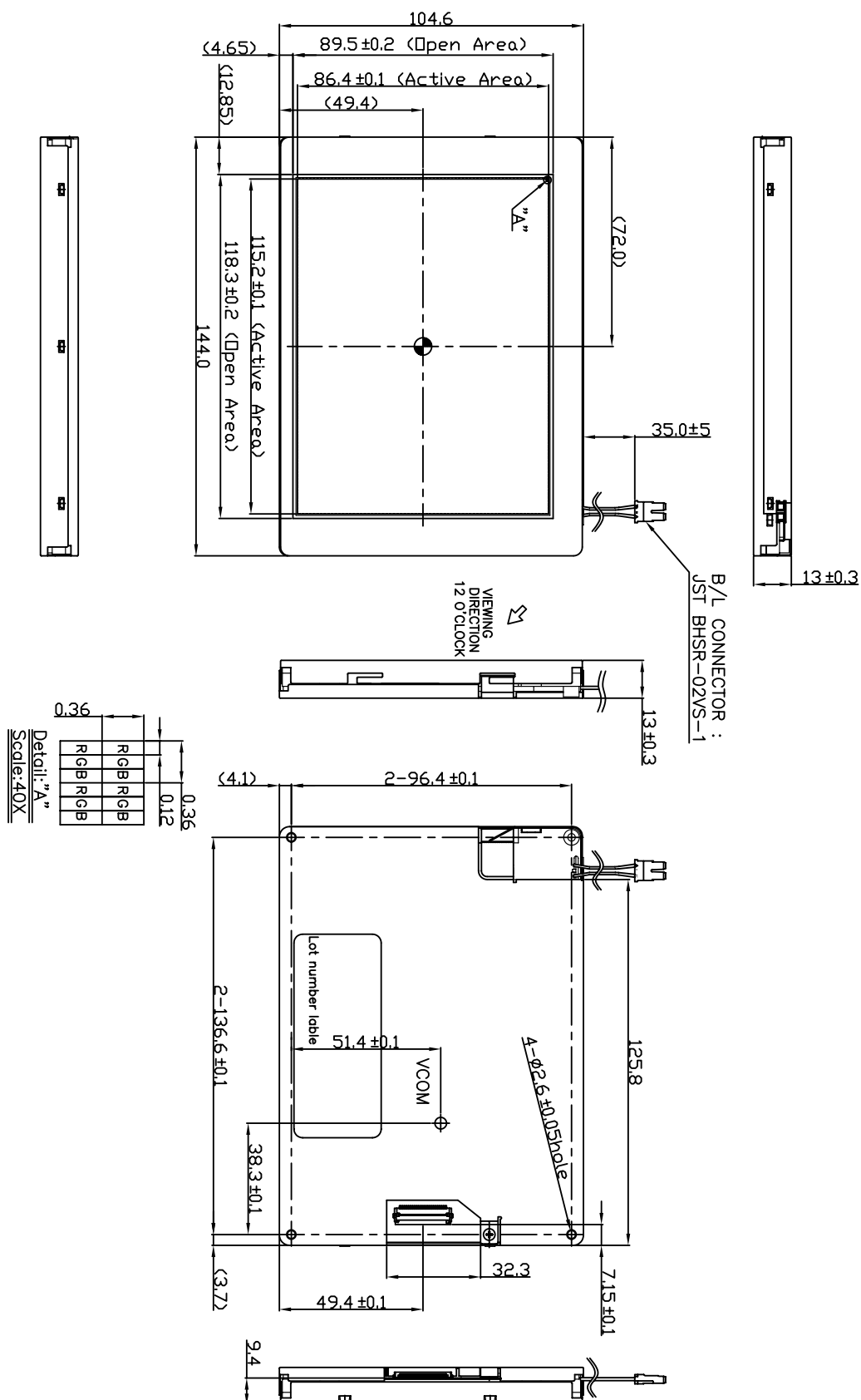
PARAMETER	SYMBOL	MIN	MAX	UNIT
SUPPLY VOLTAGE	V _{DD} /V _{AVDD}	-0.3	4.3	V
BACKLIGHT CURRENT(White LED)	I _{LED}	-	75	mA
INPUT VOLTAGE	V _{IN}	-0.3	V _{DD} + 0.3	V
OPERATING TEMPERATURE	T _{OP}	-20	+70	°C
STORAGE TEMPERATURE	T _{STG}	-30	+80	°C

HANTRONIX

HDA570ST-V

Dimensional Drawing

5.7", QVGA (TFT) Color Graphics ,White LED Backlight



HANTRONIX

HDA570ST-V

Dimensional Drawing

HDA570ST-V

Dimensional Drawing

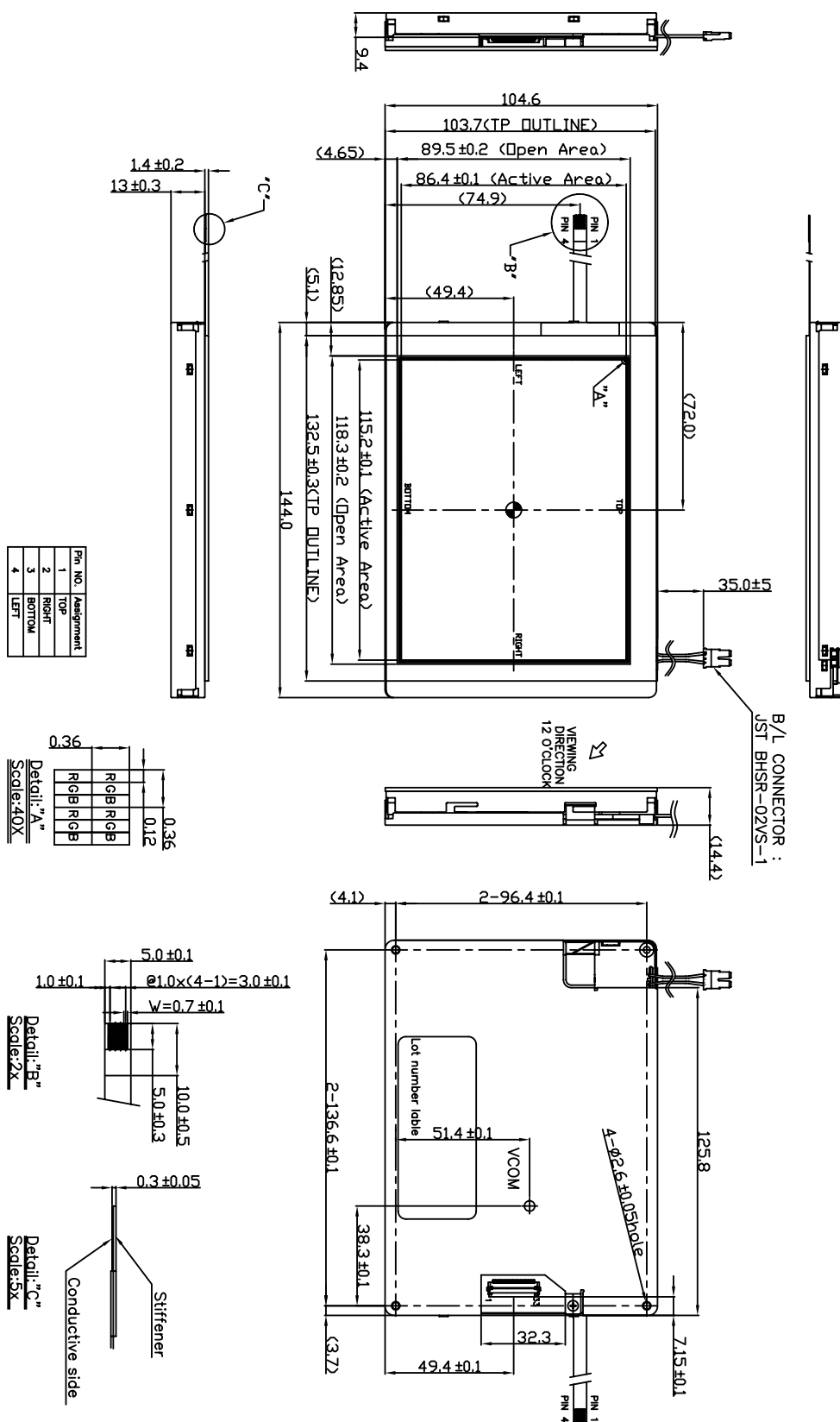
HDA570ST-V

Dimensional Drawing

5.7" , QVGA (TFT), With Touch Screen, White LED Backlight

With TOUCH SCREEN

TOUCH SCREEN connector : KYOCERA-ELCO 046227004100829+



HANTRONIX

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