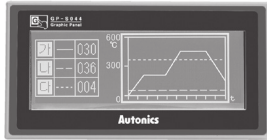


Компактные и надежные графические панели (серия GP-S044)

■ Технические характеристики

Модель		GP-S044-S1D0	GP-S044-S1D1
Внешний вид			
Напряжение питания		24 В=	
Допустимый диапазон напряжения		90–110 % напряжения питания	
Потребляемая мощность		Не более 3,6 Вт	
Дисплей	Тип ЖК-дисплея	4,4-дюйма, монохромная STN-матрица (синий негативный)	
	Разрешение	240 × 80 точек	
	Размеры	112,8 × 37,6 мм	
	Цвет	Монохромный (синий, белый)	
	Угол обзора	30° сверху, снизу, справа и слева соответственно	
	Подсветка	Белая светодиодная	
Яркость		Настраивается с помощью ПО	
Графические характеристики	Язык интерфейса ^{※1}	Английский, корейский, японский, китайский, русский, вьетнамский, португальский	
	Текст	<ul style="list-style-type: none"> • Дисплей высокого разрешения поддерживает одновременное отображение до 400 букв размерами 6×8. • Знаки размерами 6 × 8 и 8 × 8 в кодировке ASCII, высокая четкость цифр. • Знаки размерами 8 × 16 в кодировке ASCII, региональные знаки 16 × 16 (в 1–8 раз больше по ширине, в 0,5–5 раз больше по высоте) 	
	Графическая память	512 КБ	
	Количество экранов пользователя	500 страниц	
Сенсорные переключатели		15 (Ш) × 4 (В) = 60	
Последовательный интерфейс		Асинхронная передача: RS232C, RS422 (по одному порту)	Асинхронная передача: RS232C (два порта)
Контроллер реального времени		Встроенный	
Срок службы батареи		Приблиз. 3 года при +25 °С	
Сопротивление изоляции		Не менее 100 МОм (при 500 В= по мегомметру)	
Заземление		Третий вывод (не более 100 Ом)	
Помехоустойчивость		Шум прямоугольной формы ±500 В (ширина импульса 1 мкс) от имитатора шума	
Диэлектрическая прочность		500 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты	
Вибрация	Повреждение	Амплитуда 0,75 мм при частоте 10–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 1 часа	
	Сбой при работе	Амплитуда 0,5 мм при частоте 10–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 10 мин	
Ударная нагрузка	Повреждение	300 м/с ² (приблиз. 30G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза	
	Сбой при работе	100 м/с ² (приблиз. 10G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза	
Условия хранения и эксплуатации	Температура окружающей среды	0...+50 °С, хранение: -20...+60 °С	
	Влажность	35–85 % относительной влажности, хранение: 35–85 % относительной влажности	
Степень защиты		IP65F (передняя панель)	
Комплектующие		Крепление (4 шт.), резиновое влагозащитное уплотнение, батарея	
Сертификация		CE KC	
Масса ^{※2}		Приблиз. 413 г (приблиз. 284 г)	

※ 1: Язык интерфейса можно изменять.

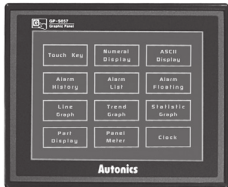
※ 2: Первое значение – масса брутто, второе значение (в круглых скобках) – масса нетто.

※ Сведения о рабочих условиях окружающей среды приведены для условий без замораживания и конденсации.

Каталог продукции

Хорошо читаемые графические панели с диагональю 5,7 дюйма (серия GP-S057)

■ Технические характеристики

Модель		GP-S057-S1D0	GP-S057-S1D1
Внешний вид			
Напряжение питания		24 В=	
Допустимый диапазон напряжения		90–110 % напряжения питания	
Потребляемая мощность		Не более 3,6 Вт	
Дисплей	Тип ЖК-дисплея	5,7-дюймов, монохромная STN-матрица (синий негативный)	
	Разрешение	320 × 240 точек	
	Размеры	119 × 91 мм	
	Цвет	Монохромный (синий, белый)	
	Угол обзора	30° сверху, снизу, справа и слева соответственно	
	Подсветка	Белая светодиодная	
Яркость		Настраивается с помощью ПО	
Графические характеристики	Язык интерфейса ^{※1}	Английский, корейский, японский, китайский, русский, вьетнамский, португальский	
	Текст	<ul style="list-style-type: none"> • Дисплей высокого разрешения поддерживает одновременное отображение до 1590 букв размерами 6×8. • Знаки размерами 6 × 8 и 8 × 8 в кодировке ASCII, высокая четкость цифр. • Знаки размерами 8 × 16 в кодировке ASCII, региональные знаки 16 × 16 (в 1–8 раз больше по ширине, в 0,5–5 раз больше по высоте) 	
	Графическая память	512 КБ	
	Количество экранов пользователя	500 страниц	
	Сенсорные переключатели	16 (Ш) × 12 (В) = 192	
Последовательный интерфейс		Асинхронная передача: RS232C, RS422 (по одному порту)	Асинхронная передача: RS232C (два порта)
Контроллер реального времени		Встроенный	
Срок службы батареи		Приблиз. 3 года при +25 °C	
Сопротивление изоляции		Не менее 100 МОм (при 500 В= по мегомметру)	
Заземление		Третий вывод (не более 100 Ом)	
Помехоустойчивость		Шум прямоугольной формы ±500 В (ширина импульса 1 мкс) от имитатора шума	
Диэлектрическая прочность		500 В-, 50/60 Гц в течение 1 минуты	
Вибрация	Повреждение	Амплитуда 0,75 мм при частоте 10–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 1 часа	
	Сбой при работе	Амплитуда 0,5 мм при частоте 10–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 10 мин	
Ударная нагрузка	Повреждение	300 м/с ² (приблиз. 30G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза	
	Сбой при работе	100 м/с ² (приблиз. 10G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза	
Условия хранения и эксплуатации	Температура окружающей среды	0...+50 °C, хранение: -20...+60 °C	
	Влажность	35–85 % относительной влажности, хранение: 35–85 % относительной влажности	
Степень защиты		IP65F (передняя панель)	
Комплектующие		Крепление (4 шт.), резиновое влагозащитное уплотнение, батарея	
Сертификация		CE	
Масса ^{※2}		Приблиз. 555 г (приблиз. 376 г)	

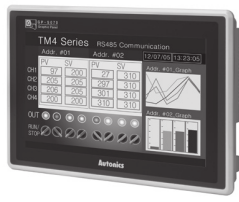

※ 1: Язык интерфейса можно изменять.

※ 2: Первое значение – масса брутто, второе значение (в круглых скобках) – масса нетто.

※ Сведения о рабочих условиях окружающей среды приведены для условий без замораживания и конденсации.

7-дюймовые цветные графические сенсорные панели (серия GP-S070)

■ Технические характеристики

Модель		GP-S070-T9D6	GP-S070-T9D7
Внешний вид		<p>НОВИНКА</p> 	
Напряжение питания		24 В=	
Допустимый диапазон напряжения		90–110 % напряжения питания	
Потребляемая мощность		Не более 7,2 Вт	
Дисплей	Тип ЖК-дисплея	7-дюймов, цветная TFT-матрица	
	Разрешение	800 × 480 точек	
	Размеры	152,4 × 94,44 мм	
	Количество цветов	16 777 216 цветов	
	Угол обзора	50°, 60°, 65°, 65° сверху, снизу, справа и слева соответственно	
	Подсветка	Белая светодиодная	
	Яркость	Настраивается с помощью ПО	
Графические характеристики	Язык интерфейса*1	Английский, корейский	
	Текст	<ul style="list-style-type: none"> • Векторный шрифт. • Знаки размерами 6 × 8 и 8 × 8 в кодировке ASCII, высокая четкость цифр. • Знаки размерами 8 × 16 в кодировке ASCII, региональные знаки 16 × 16 (в 1–8 раз больше по ширине, в 0,5–5 раз больше по высоте) 	
	Графическая память	16 МБ	
	Количество экранов пользователя	500 страниц	
Сенсорное управление		Аналоговое	
Последовательный интерфейс		Асинхронная передача: RS232C, RS422 (по одному порту) RS232C, RS422 (по одному порту) RS232C (два порта)	
USB-интерфейс		USB-хост, USB-устройство (версия 1.1)	
Ethernet-интерфейс		IEEE802.3(U), 10/100Base-T	
Контроллер реального времени		Встроенный	
Срок службы батареи		Приблиз. 3 года при +25 °С	
Сопротивление изоляции		Не менее 100 МОм (при 500 В= по мегомметру)	
Заземление		Третий вывод (не более 100 Ом)	
Помехоустойчивость		Шум прямоугольной формы ±0,5 кВ (ширина импульса 1 мкс) от имитатора шума	
Выдерживаемое напряжение		500 В-, 50/60 Гц в течение 1 минуты	
Вибрация	Повреждение	Амплитуда 0,75 мм при частоте 10–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 1 часа	
	Сбой при работе	Амплитуда 0,5 мм при частоте 10–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 10 мин	
Ударная нагрузка	Повреждение	300 м/с ² (приблиз. 30G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза	
	Сбой при работе	100 м/с ² (приблиз. 10G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза	
Условия хранения и эксплуатации	Температура окружающей среды	0...+50 °С, хранение: -20...+60 °С	
	Влажность	35–85 % относительной влажности, хранение: 35–85 % относительной влажности	
Степень защиты		IP65F (передняя панель)	
Комплектующие		Крепление (4 шт.), батарея	
Сертификация		CE 	
Масса		Приблиз. 520 г	

* 1: Язык интерфейса можно изменять.

* Сведения о рабочих условиях окружающей среды приведены для условий без замораживания и конденсации.