

MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

رقم ٣١٠٠

بالنسبة للنشرة الفورية

إن هذا النص ترجمة للنص الإنجليزي الرسمي لهذا الإصدار الجديد، وقد تم تزويده للرجوع إليه بسهولة عند الحاجة. يرجى الرجوع إلى النص الإنجليزي الأصلي للحصول على التفاصيل وأو المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

الاستفسارات الإعلامية

استفسارات العملاء

قسم العلاقات العامة

شركة Mitsubishi Electric

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

قسم التسويق الخاص بشاشات LCD

شركة Mitsubishi Electric

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

شركة Mitsubishi Electric توسع تشكيلة وحدات TFT-LCD من سلسلة Transflective Series

جودة صورة رائدة في الأسواق ونطاق واسع من درجة حرارة التشغيل للأماكن الخارجية والاستخدام في الأجهزة المحمولة

طوكيو، ٢٠ أبريل ٢٠١٧ - أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم عن إصدارها القادم من وحدات TFT-LCD الجديدة من سلسلة Transflective Series لطراز VGA بحجم ٨,٤ بوصة و XGA بحجم ١٠,٤ بوصة للاستخدام في الأماكن الخارجية وفي الأجهزة المحمولة، بما في ذلك المركبات الزراعية وأنظمة تحديد المواقع في الملاحة البحرية وأجهزة الكمبيوتر الصناعية المحمولة والمزيد. وتتميز كلتاها بصورة عالية الجودة ونطاقات لدرجة حرارة التشغيل تتراوح من -٣٠ إلى ٨٠ درجة مئوية. وسيبدأ بيع النماذج في ٣١ مايو من خلال فروع شركة Mitsubishi Electric في جميع أنحاء العالم.

سيتم عرض الوحدات في معرض 20th Embedded Systems Expo (ESEC Spring) المنعقد في مجمع معارض Tokyo Big Sight في الفترة من ١٠ إلى ١٢ مايو.



AA084VM11



AA104XL12

وحداتنا TFT-LCD من سلسلة Transflective Series الملونة من Mitsubishi Electric

تتوقع Mitsubishi Electric أن تفي وحدات النمط المنعكس المنقول الجديدة باحتياجات السوق المتزايدة لوحدة TFT-LCD التي توفر وضوحًا فائقًا في الأماكن الخارجية وعمر بطارية ممتد وإشعاع منخفض الحرارة، مما يجعلها مناسبة للعديد من الاستخدامات.

مميزات المنتج

١) جودة صورة رائدة واستهلاك منخفض للطاقة للاستخدام في الأماكن الخارجية

- يوفر انعكاس الضوء المحيط صورًا فائقة الوضوح في البيئات ذات ضوء الشمس الساطع، كما تضمن الإضاءة الخلفية إمكانية التشغيل في البيئات المظلمة
- استهلاك منخفض للطاقة مناسب للأجهزة الصناعية المحمولة التي تعمل بالبطارية

٢) تحمل البيئات الخارجية القاسية

- درجة حرارة تشغيل رائدة في السوق تتراوح من -٣٠ إلى ٨٠ درجة مئوية مناسبة للأجهزة الصناعية المستخدمة في البيئات الخارجية القاسية

٣) تصميمات متوافقة تدعم الترقية من الطرز الناقلة الحالية

- فتحات تركيب متوافقة وأبعاد خارجية ووظائف توصيل وموصلات للواجهة تعمل على تمكين الترقية السهلة من الطرز الناقلة الحالية

جدول المبيعات

المنتج	الطرز	حجم الشاشة	الدقة	الواجهة	الشحن
وحدة TFT-LCD من سلسلة Transflective Series	AA084VM11	٨,٤ بوصات	VGA	LVDS	٣١ مايو ٢٠١٧
	AA104XL12	١٠,٤ بوصات	XGA		

المواصفات

AA104XL12	AA084VM11	
XGA بحجم ١٠,٤ بوصات	VGA بحجم ٨,٤ بوصات	حجم الشاشة (الدقة)
٢١٠,٤٣ (أفقي) × ١٥٧,٨٢ (رأسي)	١٧٠,٨٨ (أفقي) × ١٢٨,١٦ (رأسي)	مساحة الشاشة (مم)
١٠٢٤ (أفقي) × ٧٦٨ (رأسي)	٦٤٠ (أفقي) × ٤٨٠ (رأسي)	عدد النقاط
٠,٢٠٥٥ (أفقي) × ٠,٢٠٥٥ (رأسي)	٠,٢٦٧ (أفقي) × ٠,٢٦٧ (رأسي)	انحدار البكسل (مم)
١٢٠:١	١٣٠:١	نسبة التباين
٣٥٠	٧٥٠	السطوع (كانديلا/م ^٢)
٢٥/٥٠, ٣٥/٥٠	٥٠/٢٥, ٥٠/٣٥	زوايا العرض (°) (أعلى/أسفل)، (يمين/شمال)
٢٦٢ ألفا (٦ بت/لون) / ١٦,٧٧ مليون (٨ بت/لون)		الألوان
٥٠	٤٠	نسبة التدرج اللوني (NTSC، %)
LED		وحدة الإضاءة الخلفية
١٠٠,٠٠٠		مدة وقت الإضاءة الخلفية (النوع) (الساعة)
إشارات تفاوت منخفضة الجهد ٨/٦ بت		الواجهة الكهربائية
٢٣٠,٠ (عرض) × ١٨٠,٢ (ارتفاع) (عمق) ٩,٢×	١٩٩,٥ (عرض) × ١٤٩,٠ (ارتفاع) (عمق) ٩,٧×	الأبعاد (مم)
٣٠- إلى ٨٠+		درجة حرارة التشغيل (°مئوية)
٣٠- إلى ٨٠+		درجة حرارة التخزين (°مئوية)

تشكيلة سلسلة Transflective Series (الطرز الجديدة بالخط البارز)

الطرز	الواجهة	الدقة	الشاشة
AA057VG12	CMOS	VGA	٥,٧ بوصات
AA084VM11	LVDS	VGA	٨,٤ بوصات
AA104XL12	LVDS	XGA	١٠,٤ بوصات

الوعي البيئي

تعد هذه الطرز خالية من الزئبق ومتوافقة تمامًا مع قيود الاستخدام للمواد الخطرة المحددة في متطلبات توجيه الاتحاد الأوروبي 2011/65/EU الخاص بالأجهزة الكهربائية والإلكترونية (RoHS).

###

نيذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع أكثر من ٩٠ عامًا من الخبرة في مجال توفير منتجات موثوق بها وعالية الجودة، تعد شركة Mitsubishi Electric (طوكيو: ٦٥٠٣) شركة رائدة عالميًا معترف بها في مجال تصنيع وتسويق وبيع المعدات الكهربائية والإلكترونية المستخدمة في معالجة المعلومات والاتصالات وتنمية الفضاء والاتصالات عبر الأقمار الصناعية والإلكترونيات الاستهلاكية والتكنولوجيا الصناعية والطاقة والنقل ومعدات البناء. ومن خلال تبني روح عبارة الشركة، التغيير نحو الأفضل، وعبارتها البيئية، التغييرات البيئية، تسعى شركة Mitsubishi Electric لتكون شركة صديقة للبيئة لإثراء المجتمع بالتكنولوجيا. وقد سجلت الشركة مبيعات موحدة للمجموعة بلغت ٤٣٩٤,٣ مليار ين (٣٨,٨ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٦. للمزيد من المعلومات تفضل بزيارة:

www.MitsubishiElectric.com

*بسعر صرف ١١٣ ين للدولار الأمريكي، سعر الصرف معطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٦