for a greener tomorrow

شركة MITSUBISHI ELECTRIC
قسم العلاقات العامة
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

بالنسبة للنشرة الفورية **رقم ٣٢٠٨**

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 و/أو المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

استفسارات العملاء

قسم التسويق الخاص بشاشات LCD
شركة Mitsubishi Electric

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors

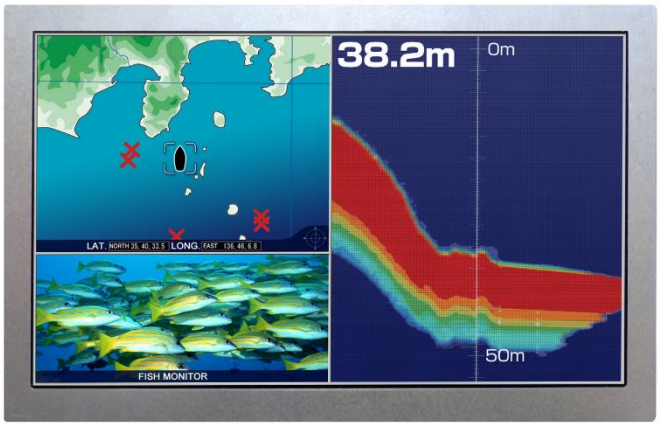
الاستفسارات الإعلامية

قسم العلاقات العامة
شركة Mitsubishi Electric
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news

شركة Mitsubishi Electric ستطلق وحدة TFT-LCD ملونة بدقة WXGA وبحجم ٧,٠ بوصات

مثالية للعديد من الأجهزة الصناعية وأدوات القياس الخارجية

طوكيو، ٢٢ أغسطس ٢٠١٨ – أعلنت شركة Mitsubishi Electric Corporation (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم عن الإطلاق القادم لوحدة TFT-LCD الجديدة بدقة WXGA وبحجم ٧,٠ بوصات للتطبيقات الصناعية التي تتضمن أجهزة وأدوات قياس خارجية والمزيد. وستجمع تلك الوحدة، على نحو غير مسبوق، بين دقة WXGA العالية (١٢٨٠ × ٧٦٨ نقطة)، وزوايا العرض الأفقية/الرأسية فائقة الاتساع التي تبلغ ١٧٦ درجة، والسطوع العالي الذي يبلغ ١٠٠٠ كانديلا/م٢، ونسبة تباين عالية مقدارها ١٠٠٠:١، ونطاق درجة حرارة تشغيل يتراوح من -٤٠ إلى ٨٠ درجة مئوية للاستخدامات المتنوعة، بالإضافة إلى مقاومة اهتزاز عالية. وسيبدأ بيع النماذج في ٢٠ سبتمبر من خلال مكاتب شركة Mitsubishi Electric في جميع أنحاء العالم.



وحدة TFT-LCD الملونة AA070TA11 من Mitsubishi Electric

ستلبي وحدة TFT-LCD الجديدة احتياجات السوق المتزايدة المتعلقة بالتركيبات والاستخدامات المتنوعة التي تتطلب ميزات مثل الدقة العالية وزوايا العرض الواسعة والسطوع العالي والمقاومة العالية للاهتزازات ودرجات الحرارة القصوى.

ومن الجدير بالذكر أن شركة Mitsubishi Electric توفر الآن ٣٤ وحدة TFT-LCD بزوايا عرض فائقة الاتساع.

ميزات المنتج

1) تتميز بدقة عالية وزوايا عرض فائقة الاتساع وسطوع عالٍ لمختلف أجهزة القياس والتركيبات

- شاشة WXGA بدقة عالية تبلغ ١،٢٨٠ (أفقي) × ٧٦٨ (رأسي) تعالج بكفاءة المعلومات الكثيفة
- زوايا عرض فائقة الاتساع تبلغ ١٧٦ درجة، أفقيًا ورأسيًا، مما يضمن الحصول على رؤية ممتازة في مجموعة واسعة من التركيبات
- سطوع عالٍ يبلغ ١،٠٠٠ كانديلا/م٢ ونسبة تباين عالية تبلغ ١:١٠٠٠ للحصول على رؤية ممتازة في البيئات الساطعة. كما أن نسبة التعتيم من ١ إلى ١٠٠% تضمن الرؤية في أي مستوى من مستويات السطوع المحيط
- إضاءة LED الخلفية المُصممة حديثًا تعمل على تحسين كفاءة السطوع بنسبة ٣٠% (مقارنةً بإضاءة LED الخلفية التقليدية بالسطوع ذاته) وتساهم في تقليل استهلاك الطاقة

2) نطاق واسع من درجات حرارة التشغيل ومقاومة اهتزاز عالية للأجهزة الصناعية الخارجية

- تتيح المكونات المتينة الاستخدام في البيئات القاسية من -٤٠ إلى ٨٠ درجة مئوية
- يحقق التصميم الميكانيكي المُحسَّن مقاومة اهتزاز عالية تبلغ ٦،٨ G (والتي تُعد أكبر بمقدار ٧ أضعاف من نظيرتها في منتجات "...AA" الحالية التابعة لشركة Mitsubishi Electric والتي تبلغ ١،٠ G) لعمليات التركيب بالضغط (تُضغط وحدة LCD الطرفية من الخلف لتثبيتها في الشاسيه)، أو ٢ G لعمليات التركيب الجانبية (يتم تثبيتها في الشاسيه عبر فتحات جانبية)

جدول المبيعات

المنتج	الطراز	مشغل LED	عمليات شحن النماذج
وحدة TFT-LCD بدقة WXGA وبحجم ٧،٠ بوصات	AA070TA01	مُستخدَم	٢٠ سبتمبر ٢٠١٨
	AA070TA11	-	

المواصفات

	AA070TA01	AA070TA11
حجم الشاشة (الدقة)	WXGA بحجم ١٧،٨ سم (٧،٠ بوصات)	
مساحة الشاشة (مم)	١٥١،٦٨ (أفقي) × ٩١،٠١ (رأسي)	
عدد النقاط	١٢٨٠ (أفقي) × ٧٦٨ (رأسي)	
المسافة النقطية (مم)	٠،١١٨٥ (أفقي) × ٠،١١٨٥ (رأسي)	
نسبة التباين	١:١٠٠٠	
السطوع (كانديلا/م٢)	١٠٠٠	
زوايا العرض (°) (أعلى/أسفل)، (يسار/يمين)	٨٨/٨٨، ٨٨/٨٨	
الألوان	٢٦٢ ألفًا (٦ بت/لون) / ١٦،٧٧ مليونًا (٨ بت/لون)	
نسبة التدرج اللوني (NTSC، %)	٥٠	
مشغل LED	مُستخدَم	-
عمر الإضاءة الخلفية (النموذجي) (بالساعات)	١٠٠٠٠٠	
الواجهة الكهربية	LVDS٦/٨ بت	
الأبعاد (مم)	١٦٩،٨ × ١٠٩،٧ × ٨،٩	
درجة حرارة التشغيل (°مئوية)	-٤٠ إلى +٨٠	

درجات حرارة التخزين (°مئوية)	-٤٠ إلى +٨٠

الطرازات ذات زوايا العرض فائقة الاتساع

الشاشة	الدقة	الطراز	الشاشة	الدقة	الطراز
٣,٥ بوصات	QHD	AA035AE01	١٠,١ بوصات	WXGA	AA101TA02/12
٥,٠ بوصات	WVGA	AA050MG03/MH01	١٠,٤ بوصات	SVGA	AA104SJ02
٧,٠ بوصات	WVGA	AA070MC01/11		XGA	AA104XG02/12
		AT070MP01/11	١٠,٦ بوصات	WXGA	AA106TA01/11
	WXGA	**AA070TA01/11**	١٢,١ بوصة	SVGA	AA121ST01
٧,٨ بوصات	٨٠٠ × ٣٠٠	AA078AA01		XGA	AA121XP01/13
٨,٠ بوصات	WVGA	AT080MD01/11		WXGA	AA121TH01/11
٨,٤ بوصات	SVGA	AA084SC01	١٥,٠ بوصة	XGA	AA150XW01/14
	XGA	AA084XD01/11		SXGA+	AA150PD03/13
٩,٠ بوصات	WVGA	AA090ME01	١٧,٥ بوصة	WXGA	AA175TE03
	WXGA	AA090TB01			

الوعي البيئي

هذه الطرازات خالية من الزئبق ومتوافقة تمامًا مع توجيه الاتحاد الأوروبي 2011/65/EU الخاص بتقييد استعمال مواد خطرة معينة (RoHS) في المعدات الكهربائية والإلكترونية.

###

نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع ما يقرب من ١٠٠ عام 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 حجم مبيعات إجمالية للمجموعة بمقدار ٤٤٤٤,٤ مليار ين (وفق المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية ((IFRS؛ ٤١,٩ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٨. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة:

www.MitsubishiElectric.com

*بسعر صرف ١٠٦ ين للدولار الأمريكي، سعر الصرف المُعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٨