

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

No. 3214

Il presente testo è una traduzione della versione inglese ufficiale del comunicato stampa e viene fornito unicamente per comodità di consultazione. Fare riferimento al testo inglese originale per conoscere i dettagli e/o le specifiche. In caso di eventuali discrepanze, prevale il contenuto della versione inglese originale.

Richieste dei clienti

LCD Marketing Dept.
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

Richieste dei media

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

**Mitsubishi Electric sta per lanciare il modulo TFT-LCD Wide HD
da 12,3 pollici a colori**

Modello altamente diversificato destinato alle apparecchiature medicali e ai dispositivi industriali

TOKYO, 26 settembre 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi il lancio di un modulo TFT-LCD Wide HD da 12,3 pollici per applicazioni industriali, quali apparecchiature medicali, macchine utensili e altre ancora. Il nuovo modulo TFT-LCD offre una combinazione di caratteristiche senza precedenti, come lo schermo molto grande e angoli di visione orizzontale/verticale estremamente ampi di 176 gradi, Wide HD ad alta risoluzione (1920 × 720 punti), altissima luminosità pari a 1.600 cd/m², elevato rapporto di contrasto di 1000:1 e gamma di temperature di esercizio versatile compresa tra -40 e 80 gradi Celsius. La vendita dei prodotti campione avrà inizio il 1° novembre attraverso gli uffici Mitsubishi Electric in tutto il mondo.



Modulo TFT-LCD a colori Mitsubishi Electric (AA123AD11)

Mitsubishi Electric prevede che il suo nuovo TFT-LCD potrà soddisfare i requisiti di installazioni e applicazioni sempre più versatili grazie allo schermo grande e agli angoli di visione ampi, all'alta risoluzione, all'altissima luminosità, al contrasto elevato e alla resistenza a temperature molto diversificate.

Oggi Mitsubishi Electric offre 35 moduli TFT-LCD con angoli di visione estremamente ampi.

Caratteristiche del prodotto

1) *Larghezza estesa dello schermo per visualizzare grandi quantità di dati*

- L'ampio schermo con formato 8:3 è in grado di visualizzare grandi quantità di informazioni grazie alle finestre multiple
- Il display estremamente ampio vanta un progetto meccanico ottimizzato che nei test è risultato resistente quanto i modelli AA esistenti di Mitsubishi (rilasciati prima di luglio 2018)

2) *Angoli di visione estremamente ampi, alta risoluzione, elevata luminosità e alto rapporto di contrasto*

- Gli angoli di visione estremamente ampi di 176 gradi, sia in orizzontale, sia in verticale, garantiscono un'eccellente visibilità in una vasta gamma di installazioni
- Lo schermo Wide HD ad alta risoluzione, 1.920 (H) × 720 (V), consente di gestire efficacemente grandi quantità di dati
- L'altissima luminosità di 1.600 cd/ m² e l'elevato rapporto di contrasto di 1000:1 offrono una visibilità eccellente in ambienti luminosi, inoltre, la regolazione dell'intensità dall'1% al 100% garantisce una facile visibilità con qualsiasi luce ambientale

3) *Gamma di temperature leader del mercato per l'uso all'aperto*

- Una gamma di temperature di esercizio senza confronti, compresa tra -40 e 80 gradi Celsius, assicura la resistenza ad ambienti esterni estremi per soddisfare le esigenze dei clienti in tutto il mondo

Programma di vendita

Prodotto	Modello	Data di spedizione
Modulo TFT-LCD Wide HD da 12,3 pollici	AA123AD11	1° novembre 2018

Specifiche

	AA123AD11
Dimensioni display (risoluzione)	31,2 cm (12,3 pollici) Wide HD
Area del display (mm)	292,32 (H)×109,62 (V)
Punti	1920 (H)×720 (V)
Pixel pitch (mm)	0,15225 (H)×0,15225 (V)
Rapporto di contrasto	1.000 : 1
Luminanza (cd/m ²)	1.600
Angoli di visione (°) (U/D), (L/R)	88/88, 88/88
Colori	262k (6 bit/colore), 16,77M (8 bit/colore)
Gamma colori (NTSC; %)	50
Unità di retroilluminazione	LED
Interfaccia elettrica	LVDS 6/8 bit
Dimensioni (mm)	314,5 (L) x 129,5 (A) x 10,4 (P)
Temperature di esercizio (°C)	Da -40 a +80
Temperature di stoccaggio (°C)	Da -40 a +80

Linea con angolo di visione estremamente ampio

Display	Risoluzione	Modello	Display	Risoluzione	Modello
3,5 pollici	QHD	AA035AE01	10,1 pollici	WXGA	AA101TA02/12
5,0 pollici	WVGA	AA050MG03/MH01	10,4 pollici	SVGA	AA104SJ02
7,0 pollici	WVGA	AA070MC01/11		XGA	AA104XG02/12
		AT070MP01/11	10,6 pollici	WXGA	AA106TA01/11
7,8 pollici	800 × 300	AA078AA01	12,1 pollici	SVGA	AA121ST01
				XGA	AA121XP01/13
8,0 pollici	WVGA	AT080MD01/11		WXGA	AA121TH01/11
8,4 pollici	SVGA	AA084SC01	<u>12,3 pollici</u>	<u>Wide HD</u>	<u>AA123AD11</u>
	XGA	AA084XD01/11		XGA	AA150XW01/14
9,0 pollici	WVGA	AA090ME01	15,0 pollici	SXGA+	AA150PD03/13
	WXGA	AA090TB01	17,5 pollici	WXGA	AA175TE03

Sensibilizzazione ambientale

I modelli sono privi di mercurio e pienamente conformi alle direttive RoHS (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances) 2011/65/EU per apparecchiature elettriche ed elettroniche.

###

Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation

Con quasi 100 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) è un leader mondiale riconosciuto per la produzione, il marketing e la vendita di apparecchi elettrici ed elettronici per i settori informatico e delle comunicazioni, spaziale e delle comunicazioni satellitari, dell'elettronica di consumo, delle tecnologie industriali, energetico, dei trasporti e delle costruzioni. Incarnando lo spirito del motto aziendale "Changes for the Better" e della visione ambientale "Eco Changes", Mitsubishi Electric si impegna a essere un'azienda "green" leader a livello mondiale, con l'obiettivo di migliorare la società con la tecnologia. L'azienda ha registrato un volume di vendite consolidato del gruppo di 4.444,4 miliardi di yen (in conformità ai principi contabili internazionali IFRS: 41,9 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2018. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web:

www.MitsubishiElectric.com

*Al tasso di cambio di 106 yen per dollaro USA fornito dal mercato dei cambi esteri di Tokyo il 31 marzo 2018