

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION**

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

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

No. 3277

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 intende lanciare i moduli LCD TFT Wide HD
da 10,25, 12,3 e 15,0 pollici per automobili**

Le grandi dimensioni e le elevate prestazioni li rendono adatti anche per i sistemi industriali

TOKYO, 23 aprile 2019 - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi l'imminente lancio di tre nuovi moduli LCD TFT adatti non soltanto per le automobili, ma anche per i sistemi industriali, ad esempio apparecchiature per navi, per l'edilizia e per le macchine agricole che richiedono grandi schermi, alte prestazioni e qualità eccezionale. La vendita avrà inizio il 16 luglio attraverso i vari uffici Mitsubishi Electric in tutto il mondo. I nuovi modelli saranno esposti in occasione della Display Week organizzata da SID (Society for Information Display) nella città statunitense di San José, in California, dal 14 al 16 maggio.



I nuovi moduli LCD TFT a colori di Mitsubishi Electric
(da sinistra: AA103AE01, AA123AF01 e AA150AC01)

Caratteristiche del prodotto

1) Grandi dimensioni e montaggio posteriore, ideale per gli interni delle automobili

- Oltre al montaggio posteriore, l'ampio schermo con formato 8:3 di questi modelli può ospitare elementi di visualizzazione quali il quadro strumenti, il pannello centrale e lo schermo della telecamera laterale, ideale per interni di automobili con spazio limitato

2) Alta risoluzione, angoli di visione estremamente ampi, alta luminosità e ampia gamma di temperature di esercizio

- Gli schermi ad alta risoluzione da 1.920 (H) × 720 (V) sono in grado di visualizzare grandi volumi di dati con eccezionale chiarezza (10,25 pollici: 200 ppi, 12,3 pollici: 167 ppi e 15,0 pollici: 137 ppi)
- Gli angoli di visione estremamente ampi di 176 gradi, orizzontali e verticali, l'alta luminosità di 1.000 cd/m² e un elevato rapporto di contrasto di 1.000:1, assicurano una visibilità eccellente in ambienti luminosi
- Interessante grafica ottenuta grazie alla riproduzione a colori avanzata (Rapporto NTSC Tip. ≥70%)
- L'ampia gamma di temperature di esercizio, compresa tra -40 e 85 gradi Celsius, assicura la resistenza del prodotto alle temperature estreme tipiche degli interni delle automobili

3) Funzione di rilevamento dei guasti e adozione degli standard internazionali per la massima affidabilità

- La funzione di rilevamento dei guasti integrata nel display LCD migliora la sicurezza di guida
- Il design basato sullo standard IATF16949 contribuisce a ottenere la massima affidabilità

Programma di vendita

Prodotto	Dimensioni	Risoluzione	Modello	Spedizione
Modulo TFT-LCD	10,25 pollici	Wide HD	AA103AE01	16 luglio 2019
	12,3 pollici	Wide HD	AA123AF01	
	15,0 pollici	Wide HD	AA150AC01	

Specifiche

	AA103AE01	AA123AF01	AA150AC01
Dimensioni display (risoluzione)	Wide HD da 10,25 pollici	Wide HD da 12,3 pollici	Wide HD da 15,0 pollici
Area del display (mm)	243,648 (H) × 91,368 (V)	292,32 (H) × 109,62 (V)	355,68 (H) × 133,38 (V)
Punti	1.920 (H) × 720 (V)		
Pixel pitch (mm)	0,1269 (H) × 0,1269 (V)	0,15225 (H) × 0,15225 (V)	0,18525 (H) × 0,18525 (V)
Rapporto di contrasto	1.000 : 1		
Luminanza (cd/m ²)	1.000		
Angoli di visione (°) (U/D), (L/R)	88/88, 88/88		
Colori	16,77 M (8 bit/colore)		
Gamma colori (NTSC; %)	72		70
Driver LED	-		
Durata retroilluminazione (Tip.)(ore)	30.000		
Interfaccia elettrica	LVDS 8 bit		
Dimensioni (mm)	259,1 × 106,9 × 6,2*	305,3 × 127,9 × 7,4*	374,5 × 154,5 × 11,6*
Temperature di esercizio (°C)	Da -40 a +85		

* senza scheda a circuiti stampati ed elementi di fissaggio

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, 2015/863/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 (TOKYO: 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