



Gli IC Fotoaccoppiatori in Package SO6L di Toshiba Presentano Ora l'Opzione per la Piedinatura Ampia

I nuovi prodotti costituiscono un sostituto diretto degli attuali prodotti con package SDIP6(di tipo F).

Düsseldorf, Germania, 28 Settembre 2017 – Toshiba Electronics Europe espande la propria linea di fotoaccoppiatori IC SO6L con un nuovo tipo di package con piedinatura ampia SO6L(LF4). L'opzione con piedinatura ampia è disponibile per tre fotoaccoppiatori IC ad alta velocità e per cinque fotoaccoppiatori per il pilotaggio di IGBT/MOSFET.

I nuovi fotoaccoppiatori possono essere montati direttamente su supporti PCB pensati per prodotti SDIP6(di tipo F). Il package a basso profilo da 2,3mm del componente SO6L(LF4) offre una riduzione dell'altezza del 45% rispetto al dispositivo SDIP6(di Tipo F) e ne consente l'uso in applicazioni nelle quali l'altezza costituisce un aspetto critico, come nel caso del montaggio sul lato inferiore dei PCB.

Il package SO6L(LF4) è caratterizzato da una spaziatura fra i pin di 9,35mm (min.) e assicura una distanza di isolamento di sicurezza di 8,0mm e una BV di 5kVrms (min.).

Per supportare la sostituzione dei più comuni prodotti in package SDIP6(di tipo F) Toshiba estenderà l'opzione con piedinatura ampia per includere altri fotoaccoppiatori IC SO6L.

I nuovi dispositivi sono ideali per l'uso in una vasta gamma di applicazioni che includono le interfacce digitali ad alta velocità, le interfacce I/O, i PLC, i moduli di potenza intelligenti e gli inverter per il condizionamento dell'aria, per le applicazioni industriali e per l'energia solare.

La produzione in massa dei fotoaccoppiatori IC SO6L ha avuto inizio.

Note:

L'ultimo report di mercato di Gartner riconosce Toshiba come il maggiore produttore di fotoaccoppiatori in termini di vendite nel 2015 e nel 2016, con una quota di mercato del 23% in base alle vendite nel CY2016. (Fonte: Gartner "Quote di Mercato: Dispositivi su Semiconduttore e Applicazioni a Livello Mondiale nel 2016" 30 Marzo 2016)

Toshiba continuerà a consegnare prodotti che soddisfano le esigenze dei clienti promuovendo lo sviluppo di un portafoglio assortito di fotoaccoppiatori e di fotoréle su misura per le tendenze del mercato.

###

Informazioni su Toshiba Electronics Europe

[Toshiba Electronics Europe](#) (TEE) è l'azienda che si occupa in Europa dei componenti elettronici del [Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation](#). Toshiba Electronics Europe offre una linea di circuiti integrati e componenti discreti, tra cui memorie di fascia alta, microcontrollori, ASIC e ASSP per applicazioni nei settori automobilistico, multimedia, largo consumo, industriale, reti e telecomunicazioni. La società dispone inoltre di una vasta gamma di soluzioni a semiconduttore di potenza così come di prodotti storage, tra cui hard disks, SSD, schede SD e chiavette USB.

TEE è stata fondata nel 1973 con sede a Ness (Germania) e si occupa di servizi di progettazione, marketing, vendite e produzione. La sede principale dell'azienda è oggi a Düsseldorf (Germania), mentre le sue filiali sono situate in Francia, Germania, Italia, Spagna, Svezia e Gran Bretagna. Il presidente dell'azienda è Akira Morinaga e il numero totale di collaboratori in Europa è di circa 300.

Per ulteriori informazioni si rimanda al sito web di Toshiba Electronics Europe all'indirizzo www.toshiba.semicon-storage.com.

Indirizzo di riferimento da pubblicare:

Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 (0) 211 5296 0 Fax: +49 (0) 211 5296 79197

Web: www.toshiba.semicon-storage.com/eu/company/news.html

E-mail: discrete-ic@toshiba-components.com

Contatto per i giornalisti:

Michelle Shrimpton, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tel: +44 (0)193 282 2832

E-mail: MShrimpton@teu.toshiba.de

Comunicato emesso da:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

Web: www.publitek.com

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Settembre 2017

Rif. 7045/A