



Toshiba представляет компактные фотореле с повышенным напряжением изоляции 3,75 кВ

Корпуса SO6 с 4 выводами способны выдерживать рабочие температуры до 110 °С.

Дюссельдорф, Германия, 12 декабря 2016 г. – Компания Toshiba Electronics Europe представляет два новых безгалогенных^[1] фотореле с гарантированным напряжением изоляции до 3750 В (среднеквадратичное значение). Фотореле TLP172AM и TLP172GM выпускаются в корпусах SO6 с 4 выводами, которые обеспечивают эксплуатацию при максимальной температуре 110 °С.

Оба изделия могут использоваться в качестве замены механических реле и подходят для устройств, требующих высокоэффективного переключения, электрической изоляции и работающих в условиях повышенных температур. Возможные сферы применения включают устройства промышленной автоматики, системы управления аккумуляторными батареями, телекоммуникационное оборудование и устройства Интернета вещей (IoT).

В новых фотореле используется многокристальная технология. Они представляют собой обладающие лучшими характеристиками и совместимые по выводам версии существующих устройств компании Toshiba в корпусах 2.54SOP – TLP172A и TLP172G. Конструкция двойной оболочки обеспечивает повышение минимального напряжения

изоляции до 3750 В (среднеквадратичное значение) по сравнению с 1500 В (среднеквадратичное значение) у существующих изделий.

^[1] Компания Toshiba Corporation Storage & Electronic Devices Solutions Company считает не содержащими галогенов и сурьмы изделия, соответствующие всем следующим требованиям: (а) содержание брома (Br) и хлора (Cl) не превышает 900 частей на миллион (ppm) по массе для каждого элемента, а суммарное содержание брома и хлора не превышает 1500 ppm по массе; (б) содержание сурьмы (Sb) не превышает 1000 ppm по массе. Во избежание разночтений: изделия, не содержащие галогенов и сурьмы, могут быть не полностью свободны от брома, хлора или сурьмы и могут содержать другие элементы семейства галогенов.

###

О компании Toshiba Electronics Europe

[Компания Toshiba Electronics Europe](#) (ТЕЕ) — европейское подразделение по производству электронных компонентов корпорации [Toshiba Corporation](#), одного из крупнейших в мире поставщиков полупроводниковых изделий. Компания ТЕЕ предлагает широчайший ассортимент интегральных микросхем и дискретных компонентов, включая высокопроизводительную память, микроконтроллеры, специальные и специализированные интегральные микросхемы для автомобильной отрасли, мультимедийных и промышленных решений, а также для сетевого и телекоммуникационного оборудования. Компания предлагает широкий спектр силовых полупроводниковых приборов, а также носителей информации, включая традиционные и твердотельные жесткие диски, SD-карты и USB-накопители.

Компания ТЕЕ была основана в 1973 году в г. Нойсс, Германия, и осуществляет разработку, производство, маркетинг и продажи продукции. В настоящее время головной офис компании находится в г. Дюссельдорф, Германия. Компания имеет филиалы во Франции, Италии, Испании, Швеции и в Великобритании. В компании работает около 300 сотрудников. Президент компании — Akira Morinaga.

Подробнее о компании ТЕЕ: www.toshiba.semicon-storage.com.

Контакты по вопросам публикации:

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

Телефон: +49 (0) 211 5296 0 Факс: +49 (0) 211 5296 79197

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

Электронная почта: discrete-ic@toshiba-components.com

Контакты для редакционных запросов:

Michelle Shrimpton, Toshiba Electronics Europe

Телефон: +44 (0)193 282 2832

Электронная почта: MShrimpton@teu.toshiba.de

Опубликовано:

360 Service Agency

Веб-сайт: www.360serviceagency.com

Электронная почта: tee_ru@360serviceagency.com

Декабрь 2016

Ref.: 6963/A