

КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Components & Technologies

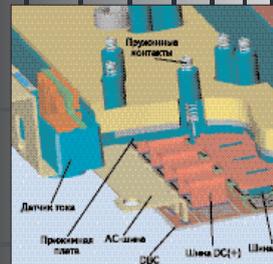
www.compitech.info

№ 4 '2007

апрель



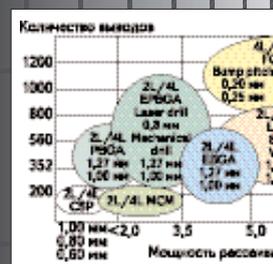
Наш турнир
по мини-футболу



Новые технологии расширяют
горизонты силовой электроники



Биометрическая идентификация.
Технология FingerChip



Каким быть российскому
производству электроники?

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



Однополюсные твердотельные 20 В реле PVN012A имеют нормально-разомкнутые контакты, HEXFET MOSFET выходной ключ, управляемый уникальным интегрированным фотогальваническим генератором. Выходной ключ обрабатывает уровень излучения GaAlAs светодиода, который оптически изолирован от фотогальванического генератора.

МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ РЕЛЕ 20В с вдвое меньшим сопротивлением RDD-ON

Наим-е	Тип корпуса	Сопротивление AC/DC в отпр. сост.	Сопротивление DC в отпр. сост.	Рабочее напряжение	Ток нагрузки AC/DC	Ток нагрузки DC	Время вкл./выкл. мкс	Изоляция вход-выход, гтв
PVN012APbF	DIP-6	0.050 Ом	0.015 Ом	±20 В	4 А	6 А	3000/500	4,000 В
PVN012ASPbF	DIP-6, SMT	0.050 Ом	0.015 Ом	±20 В	4 А	6 А	3000/500	4,000 В
PVN012AS-TPbF	DIP-6, SMT, T&R	0.050 Ом	0.015 Ом	±20 В	4 А	6 А	3000/500	4,000 В

В сравнении с предыдущей линейкой микросхем, семейство микроэлектронных реле PVN012A имеет **в два раза меньшее сопротивление** в открытом состоянии (RDD-ON). При этом ток нагрузки AC/DC увеличен на **37,5%**, а максимально допустимый импульсный ток превышает существующие ограничения для аналогичной продукции.

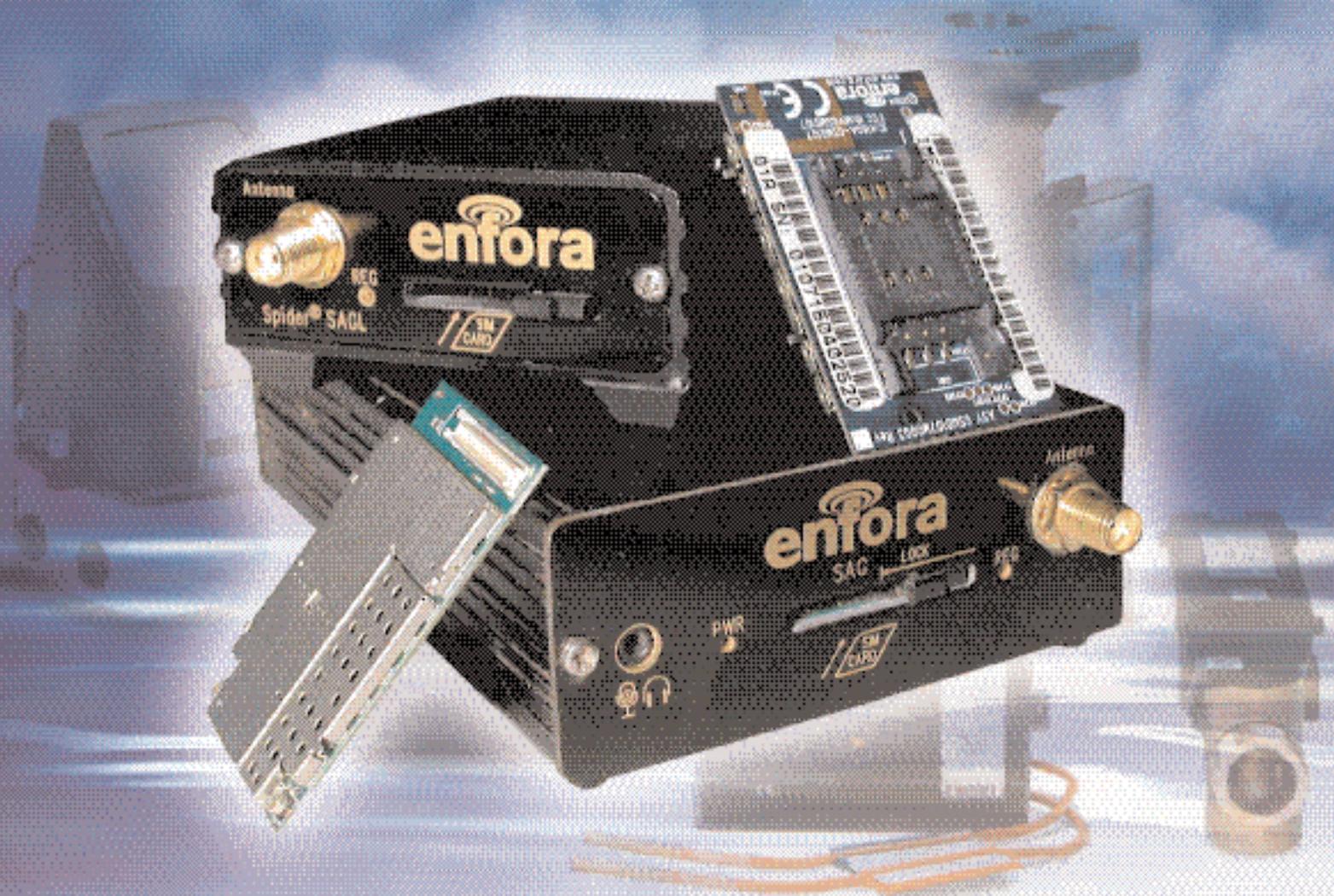
ПРИМЕНЕНИЕ:

компьютерная техника
периферийные устройства
источники питания
распределители мощности
аудиоприложения
инструментальное оборудование

Реле PVN012A во многом превосходят рабочие характеристики лучших электромеханических реле.

- ✓ Требуют меньшего пространства платы,
- ✓ Обеспечивают высокую изоляцию вход-выход, стабильность сопротивления на всем сроке службы,
- ✓ Отличаются надежностью твердотельной конструкции и повышенной входной чувствительностью.

БЕСПРОВОДНЫЕ М2М РЕШЕНИЯ



Петро ИнТрейд
www.petrolntrade.ru



194214, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
пр. Энгельса, 71
Тел.: +7 812 324-63-50
Факс: +7 812 324-66-11
e-mail: semkond@petrolntrade.ru

125315, МОСКВА
ул. Часовая, 24/1
Тел.: +7 495 626-52-67
Факс: +7 495 626-52-68
e-mail: semkond@msk.petrolntrade.ru

620078, ЕКАТЕРИНБУРГ
ул. Коминтерна, 16, оф. 203
Тел./факс: +7 343 31-00-327
+7 343 31-00-328
e-mail: semkond@ekb.petrolntrade.ru

426011, ИЖЕВСК
Северный пер., 61, оф. 511
Тел.: +7 3412 22-17-42, 22-14-42
Факс: +7 3412 22-18-04
e-mail: semkond@izh.petrolntrade.ru

603107, НИЖНИЙ НОВГОРОД
ул. Маршала Голованова, 23, оф. 213
Тел.: +7 8312 69-30-78
Факс: +7 8312 75-91-20
e-mail: semkond@nnov.petrolntrade.ru
Телефон в г. Чебоксары:
+7 8352 20-40-34

630005, НОВОСИБИРСК
ул. Семья Шашиных, 99
Тел./факс: +7 383 211-02-02
e-mail: semkond@nsk.petrolntrade.ru

03124, КИЕВ
б-р Ивана Лепса, 8
Тел.: +38 044 494-47-02
Факс: +38 044 494-47-03
e-mail: semkond@petrolntrade.kiev.ua