



Высоконадёжные источники питания для тяжёлых условий эксплуатации и ответственных применений



Make your power
smarter

www.smpower.hk

Почему SmartPower?



2

- Изделия используются на самом ответственном оборудовании с высочайшими требованиями по надежности и вибростойкости.
- Высококласный штат инженеров позволяет профессионально подходить к выбору изделий для Вашего применения.
- Высокие стандарты производства и качества элементной базы повышают уровень отказоустойчивости и эффективности изделий.
- Широкая номенклатура источников питания и фильтров

Кто нас выбирает?

3

- Гражданская авиация и космическая промышленность
- Железнодорожный транспорт и инфраструктура
- Атомная, тепловая и гидроэнергетика
- Газовый и нефтедобывающий сектор
- Автомобильная промышленность
- Телекоммуникационный сектор
- Судостроительная отрасль
- Оборонно-промышленный комплекс



- Бескорпусные преобразователи AC/DC
- Компактные DC/DC преобразователи
- Высоконадежные источники питания DC/DC
- Преобразователи DC/DC для железнодорожного транспорта
- Источники питания для автомобильной промышленности
- Преобразователи DC/DC для аэрокосмической отрасли
- Промышленные преобразователи AC/DC
- Фильтры постоянного тока и корректоры коэффициента мощности



Применяются в качестве источников питания в:

- Промышленном оборудовании;
- Узлах автоматики;
- Базовых станциях сотовой связи;
- Системах безопасности;
- В медицинском и торговом оборудовании.



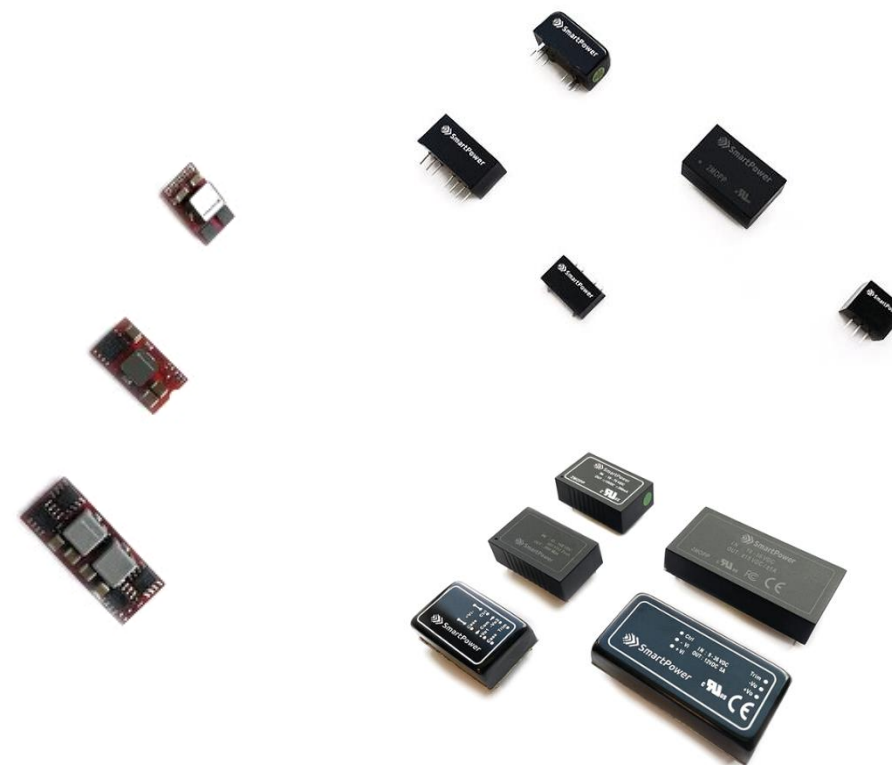
Компактные DC/DC преобразователи в исполнениях POL, SMD/SIP/DIP



6

Модули DC/DC предназначены для широкого применения в различных радиоэлектронных устройствах, требующих качественного стабильного напряжения и накладывающих ограничения на габариты и стоимость комплектующих.

- Переносные радиостанции и электроника
- Системы безопасности
- Модули зарядки аккумуляторов



Hi-Rel источники питания DC/DC



7

Высоконадёжные DC/DC преобразователи для ответственного применения в стандартных корпусах Full Brick, Half Brick, Quarter Brick мощностью до 600 Вт, широким диапазоном входных напряжений и выходным напряжением от 3,3В до 48В.

Применяются в:

- Авиации и военных комплексах;
- Военно-морском и гражданском флотах;
- Бронетехнике и транспортных системах;
- Узлах и системах связи.





Источники питания удовлетворяют требованиям заказчика по выбору решения для промышленного или железнодорожного применения и имеют отраслевые сертификаты безопасности.

Применяются в:

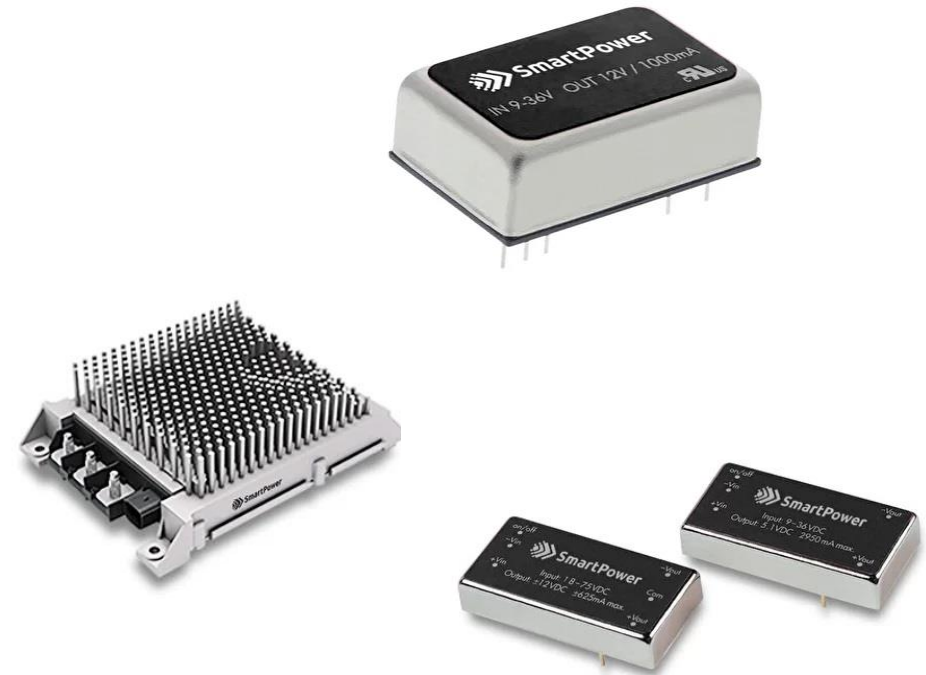
- Промышленном оборудовании;
- Сборочном производстве;
- Железнодорожный транспорт;
- Горно-обогатительные комбинаты.



Источники питания для автомобильной промышленности

Высокоэффективные источники питания, стойкие к вибрационным и температурным нагрузкам, удовлетворяют требованиям отрасли по стандартам безопасности и надежности.

- Сборочное производство;
- Системы автоматизации;
- Транспортные средства;
- Электротранспорт.



Преобразователи DC/DC для аэрокосмической отрасли



10

Преобразователи постоянного тока для аэрокосмической отрасли позволяют снизить тепловыделение и затраты на создание эффективной бортовой системы питания.

Применяются в:

- Спутниках связи;
- Космических транспортных системах;
- Наземной инфраструктуре космодромов;
- Промышленном производстве отрасли.





Блоки питания промышленного исполнения.

Применяются на:

- Сборочных производствах;
- Промышленном оборудовании;
- Атомная, тепловая и гидроэнергетика;
- Морской и водный транспорт;
- Узлы связи и управления;
- Газовая и нефтедобывающая отрасль.



Фильтры постоянного тока и корректоры коэффициента мощности (PFC)



12

Обеспечивают дополнительную и эффективную фильтрацию питающего напряжения, имея малый вес и габариты.

Применяются в:

- Авиации;
- Телекоммуникационный сектор;
- Радиолокация.



Соответствие характеристик



13

Бренд	Изолированные ИП		Неизолированные ИП	Фильтры ЭМС	Линейные регуляторы
	AC/DC	DC/DC			
Gaia converter					
Infinion (IR)					
Microsemi					
Vicor					
VPT					
SynQor					

Преимущества торговой марки SmartPower



14

- Соответствие характеристикам зарубежных производителей высоконадежных источников питания.
- Широкий спектр номенклатуры изделий (от мощности, диапазона рабочих напряжений, до температурных условий применения и т.д.).
- Техническая и логистическая поддержка российским представительством SmartPower.
- Срок производства от 8-12 недель.
- Комфортные финансовые условия.
- Гарантия до 5 лет.
- Возможность реализации собственных проектов.

Представительство компании SmartPower в Российской Федерации



15



АО «ПРОМТЕХКОМПЛЕКТ»

Адрес: 143441, Россия, Московская область,
пос. Путилково, 69 км МКАД,
Бизнес-парк «Гринвуд», стр. 9
www.ptkgroup.ru

