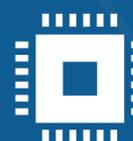




Atin

Новые линии поставок



ПРОМЭЛЕКТРОНИКА

Nanjing AH Electronic , начиная с 1980 года проводил независимые исследования и разрабатывал магнитные датчики в Китае.

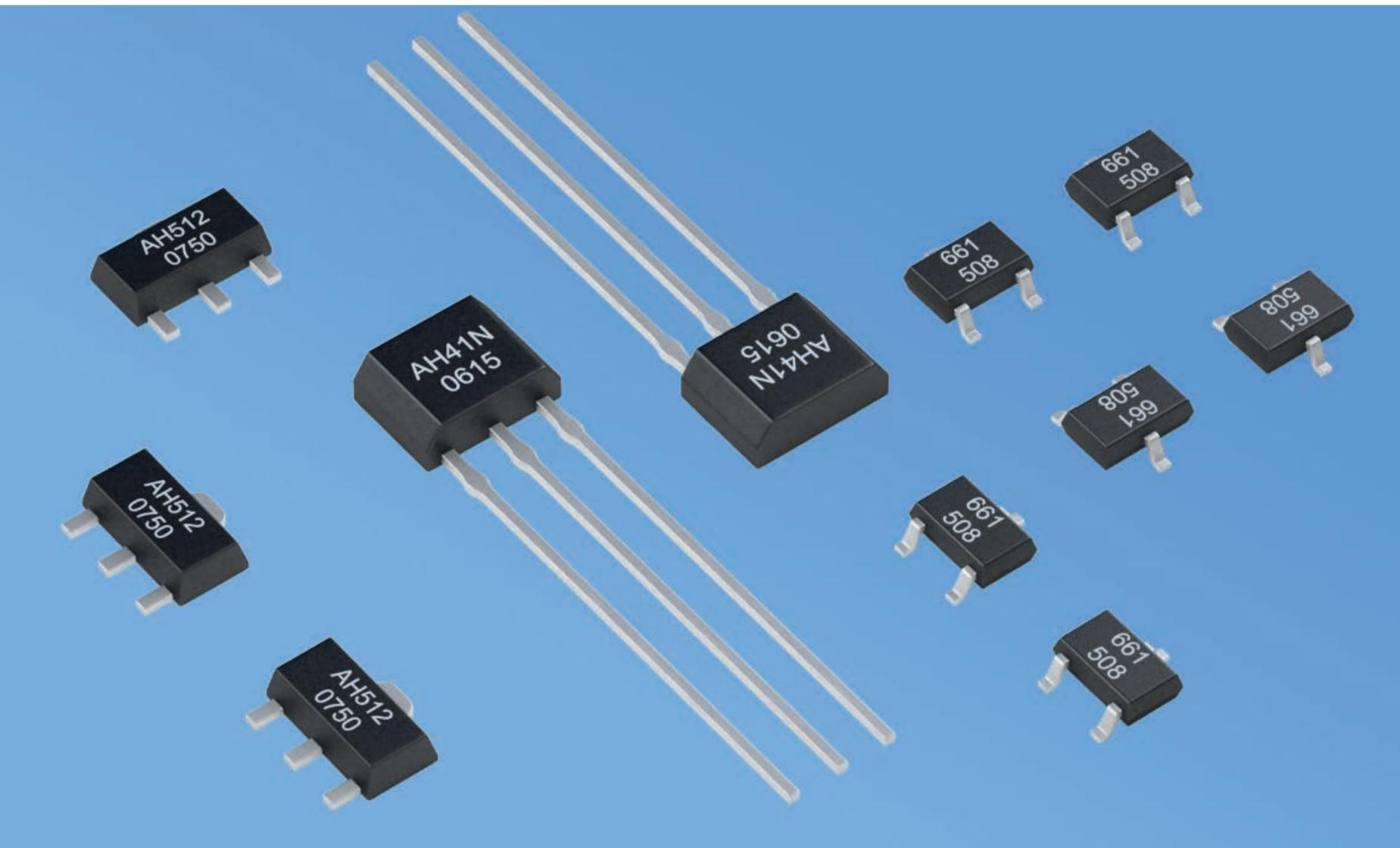
С реформированием, открытостью и экономическим развитием Китая, а также с появлением специальных технологических инноваций и талантов инженеров - сотни миллионов магнитных датчиков распространились по всему миру.

В мае 2003 года несколько ведущих китайских экспертов в области магнитных датчиков совместно инвестировали средства в создание «Nanjing AH Electronic Science & Technology Co., Ltd», опираясь на собственные технологии и рыночные преимущества.

Компания специализируется на исследованиях, разработках, проектировании, производстве и продаже микросхем Холла, датчиков нулевого энергопотребления и продуктов для их применения.

Штаб-квартира расположена в г. Циди, Китайская Народная Республика.





Датчик эффекта Холла – измерительный преобразователь для измерения величины магнитного поля.

Принцип работы датчика основан на эффекте Холла, и его исходное напряжение прямо пропорционально напряжённости магнитного поля.

Датчики Холла представляют из себя твердотельные радиоэлементы, которые становятся все более популярными в радиолюбительской среде и разработке радиоэлектронных устройств.

Они применяются в датчиках измерения положения, скорости или направленного движения. Они все чаще заменяют собой путевые выключатели и герконы.

Так как такие датчики являются абсолютно герметичными и представляют из себя простой радиоэлемент, то они не боятся вибрации, пыли и влаги.

Датчики Wiegand – это магнитные датчики, которые не нуждаются во внешнем напряжении или токе и используют эффект Wiegand для генерации последовательного импульса каждый раз, когда полярность магнитного поля меняется.

Уникальность свойств материала датчика заключается в том, что однородные импульсы генерируются при каждой перемене полярности магнитного поля. В дополнение к электромагнитному считыванию данных можно снабжать энергией ультрамаломощную электронику путем аккумуляции энергии одного импульса.

Как вариант, последующие импульсы можно сохранять, чтобы компенсировать энергопотребление цепей, либо использовать для того, чтобы «будить» электронные схемы с прерывистым питанием. Благодаря этим свойствам датчик Wiegand является идеальным электромагнитным датчиком для применения в маломощных и энергосберегающих системах.



Основные преимущества и РКГ бренда

- Широкая линейка датчиков магнитного поля
- Собственное производство
- Высокое качество и короткие сроки производства
- Документация на английском языке
- Аналог знаменитых брендов: INF, Honeywell

