

# 12V电源变压器 信平电子 宁德变压器

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 12V电源变压器 信平电子 宁德变压器     |
| 公司名称 | 德州信平电子有限公司业务部           |
| 价格   | 面议                      |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 德州市运河经济开发区盛业路66号        |
| 联系电话 | 13678629187 13678629187 |

## 产品详情

### 引线式电源变压器的功率

#### 电源变压器的功率

电源变压器铁心磁通和施加的电压有关。在电流中励磁电流不会随着负载的增加而增加。虽然负载增加铁心不会饱和，将使线圈的电阻损耗增加，超过额定容量由于线圈产生的热量不能及时的散出，线圈会损坏，假如你用的线圈是由超导材料组成，电流增大不会引起发热，但变压器内部还有漏磁引起的阻抗，但电流增大，输出电压会下降，电流越大，输出电压越低，所以变压器输出功率不可能是无限的。假如你又说了，变压器没有阻抗，那么当变压器流过电流时会产生特别大电动力，12V电源变压器，很容易使变压器线圈损坏，虽然你有了一台功率无限的变压器但不能用。只能这样说，随着超导材料和铁心材料的发展，相同体积或重量的变压器输出功率会增大，但不是无限大!

#### 电源变压器铁芯的硅钢片含硅量越大就越好吗?

#### 电源变压器铁芯的硅钢片含硅量越大就越好吗?

矽钢片含硅量的大小对变压器的质量影响不是很大，而有取向和无取向则和铁芯的型号有关系.其次，宁德变压器，即使是同样型号的铁芯如果你工艺处理不好，那品质差别也是很大的，12V小型变压器，其差别有时甚至高达百分之四五十.好的铁芯而同样的材料其热处理和线卷绕制工艺十分关键，良好的热处理只需很小的10mA激磁电流就能达到15000高斯，而不好的热处理则可能要50mA的激磁电流才能达到相应的15000高斯，引出线电源变压器，这二者之间的悬殊差别是很大的.从专业的角度来判断铁芯的好与不好，主要是通过激磁电流，铁损耗，饱和参数几项指标来进行综合性评价.

## 220V变12V5W太阳能热水器控制器仪表专用引线式电源变压器

适用范围：广泛适用于豆浆机、空气净化器、空调、太阳能仪表、加湿器及其他家用电器。

引线电源变压器产品特点：从设计到开发到原材料应用，进行大量实验，采用低功耗矽钢片，具有空载损耗小、温升低、便于安装、安装牢固、有利运输、减少损坏等特点。

太阳能热水器控制器仪表专用变压器 DB57系列

12V电源变压器-信平电子-宁德变压器由德州信平电子有限公司提供。德州信平电子有限公司（[www.dzxp.com](http://www.dzxp.com)）是从事“高中低频电源变压器,灌封式变压器,工控变压器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：姜经理。