

干式变压器隔离 变压器

产品名称	干式变压器隔离 变压器
生产厂家	福州广鑫恒德科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	晋安区福兴大道
联系电话	17810231031

产品详情

干式变压器隔离 变压器

自耦变压器是由一个线圈成形，既能实现电源电压变换，也可以实现部分电压降，在实际应用中非常广泛。其主要特点是输入端与输出端共享同一单独的线圈，因此，相较于普通变压器而言，自耦变压器能够在体积、重量等方面得到更好的优化。

自耦变压器的作用主要在于电源电压变换、电压调节和启动大电流负载等领域。其工作原理是通过将线圈中的部分绕制为输入端与输出端公用的同一匝，通过变更绕制的位置和数量

来改变输入和

输出的电压比，而具体的电

压降大小则取决于自耦变压器的

“自缩”效应，即在升降压时内部电路会产生一定的自感自阻并有一部分功率转化成热量损失。