

# 干式变压器SCB13-1250/10

产品名称	干式变压器SCB13-1250/10
公司名称	内江德华变压器有限责任公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:银河 型号:SCB13-1250/1 产地:四川内江
公司地址	四川省内江市东兴区中兴路658号
联系电话	13981425445

## 产品详情

### 干式变压器

干式变压器广泛用于局部照明、高层建筑、机场，码头CNC机械设备等场所，简单的说干式变压器就是指铁芯和绕组不浸渍在绝缘油中的变压器。冷却方式分为自然空气冷却（AN）和强迫空气冷却（AF）。自然空冷时，变压器可在额定容量下长期连续运行。强迫风冷时，变压器输出容量可提高50%。适用于断续过负荷运行，或应急事故过负荷运行；由于过负荷时负载损耗和阻抗电压增幅较大，处于非经济运行状态，故不应使其处于长时间连续过负荷运行。

### 干式变压器的分类

（1）全封闭干式变压器：置于无压力的密封外壳内，通过内部空气循环进行冷却的变压器。

（2）封闭干式变压器：置于通风的外壳内，通过外部空气循环进行冷却的变压器。

(3) 非封闭干式变压器：不带防护外壳，通过空气自然循环或强迫空气循环进行冷却的变压器。

#### 干式变压器性能特点

1、高安全性：SG10变压器无可燃性树脂，在使用过程中不助燃，能阻燃，不会爆炸及释放有毒气体、不会对环境、其他设备和人体造成危害，对湿度、灰尘、污染不敏感；运行无局部放电及永无“龟裂”的可能。

2、高可靠性：高、低压线

圈均选用NOMEX绝缘材料、并经VPI

真空加压设备多次浸渍H级无溶剂浸渍漆，并多次高温烘培固化。产品为H级（180℃），而主要绝缘材料是C级（220℃），过负荷能力强，有很好的抗短路能力。在通风良好的情况下，允许过载20%运行。

3、节能环保：产品寿命结束后，钢、铁等材料易回收；所有使用的NOMEX纸燃烧时不会释放有毒物质；其他绝缘材料能降解、不污染环境；产品的损耗低、节能；噪音低、设计灵活。

#### 干式变压器常见型号

1、从绝缘介质可分为SCB系列环氧树脂浇注干式变压器，绝缘材料为环氧树脂。SGB系列H级绝缘非包封干式变压器，绝缘材料为诺麦克纸杜邦漆。

2、从铁芯材质分：硅钢片铁芯干式变压器SCB，SGB系列。非晶合金铁芯系列干式变压器：SCBH、SGB系列。

3、从节能序列分：SCB9，SCB10，SCB11，SCB13，SCBH15，SGB9，SGB10，SGB11，SGB13，SGBH15系列等。

干式变压器型号产品解答：例如，（SCB10-1000KVA/10KV/0.4KV）：S的意思表示此变压器为三相变压器，如果S换成D则表示此变压器为单相。C的意思表示此变压器的绕组为树脂浇注成形固体。B的意思是箔式绕组，如果是R则表示为缠绕式绕组，如果是L则表示为铝绕组，如果是Z则表示为有载调压（铜不标）。10的意示是设计序号，也叫技术序号。1000KVA则表示此台变压器的额定容量（1000千伏安）。10KV的意思是一次额定电压，0.4KV意思是二次额定电压。

干式变压器四生产线：