

按相数可分为：单相、三相；

按功能可分为：隔离、自藕。

主要用作交流电源电压变换、负载与电源隔离，适用于各种性质的负载。凡需要交流电压转化的电器设备，均可使用本产品。设计的电压等级为 1000V 以下，频率为 50Hz 或者 60Hz。耐温等级主要有 B 级（130℃）、F 级（155℃）、H 级（180℃），可根据要求订制。我厂常规产品为 B 级绝缘。

主要产品电压等级为：

输入：三相 480V、440V、420V、400V、380V、360V；

输出：三相 380V、220V、208V、200V、190V、173V、120V、110V、100V；

单相 220V、200V、127V、120V、110V、100V、36V、24V 等。

如需特殊电压规格请与我厂联系订做。

箱体正面仪表，常规产品为：电源指示灯、输入电压表、输出电流表、输出电压表。

通常，容量为 60KVA 自藕及以下或 25KVA 隔离及以下时，箱体为脚轮设计；大于此容量时，考虑载重，箱体底部一般为槽钢。

三相干式自耦变压器（常规）

型号	容量 (KVA)	输入电压 (V)	输出电压 (V)	额定电流 (A)	外形尺寸 (mm)	重量 (kg)
50-50	50	380	220	131	650*720*950	250
50-100	100	380	220	262	700*750*1000	350
50-150	150	380	220	393	750*850*1100	450
50-200	200	380	220	524	800*850*1200	550
50-250	250	380	220	656	900*1000*1200	650
50-300	300	380	220	787	1000*1050*1300	800
50-400	400	380	220	1049	1000*1100*1300	950
50-500	500	380	220	1312	1100*1100*1450	1100

50-600	600	380	220	1574	1100*1200*1450	1200
50-800	800	380	220	2099	1100*1250*1500	1450
50-1000	1000	380	220	2624	1250*1350*1650	1700
50-1250	1250	380	220	3280	1250*1450*1650	2000
50-1600	1600	380	220	4199	1250*1600*1750	2400
50-2000	2000	380	220	5248	1350*1650*1850	2800

技术参数:

容量范围: 3KVA-2000KVA

输入电压: 三相 480V, 440V, 415V, 380V (可按要求定做)

输出电压: 三相 380V, 220V, 208V, 200V (可定做)

额定工作频率: 50Hz (也可为 60Hz)

抗电强度: 2.5KV / 60s

绝缘电阻: > 100MΩ / DC500V

绝缘等级: B 级, 温升 < 80℃ (也可为 F、H 级)

冷却方式: 自冷加风冷

接线方式: 自藕: Y 型

隔离: Δ / Y 型 (也可根据用户要求订做)

使用条件:

环境温度: -10℃~40℃

相对湿度: ≤95%

海拔高度: 不超过 1000m

安装场所应无严重影响变压器绝缘的气体、蒸汽、化学性沉积、灰尘、污垢、及其它侵蚀性介质;

安装场所应无严重振动颠簸;

凡不符合上述规定的其它特殊使用条件, 应由使用单位与我公司协商确定。

订货须知:

订货时应说明产品型号、容量、额定输出电压、额定输入电压、电源输入输出位置等；

如有特殊要求，须详加说明，可按用户要求设计生产；
可按要求定制变压与稳压一体机。