

[变压器生产] 380V电机专用 降压启动变压器QZB-100KW

产品名称	[变压器生产] 380V电机专用 降压启动变压器QZB-100KW
公司名称	上海祥优电器设备制造有限公司
价格	3220.00/台
规格参数	电压比:65%和80% 电源相数:三相 额定功率:100
公司地址	上海市金山区亭林镇林吉路833弄16幢
联系电话	86-02137911058 13321902658

产品详情

三相自耦降压启动变压器---产品概述:

qzb-100kw三相自耦降压启动变压器适用于交流50hz，额定电压380v，额定输出容量75kw，经常被用来较大容量鼠笼式异步电动机的不频繁降压启动，以改善电动机启动时对输电网络的影响。虽然是老式启动设备，但利用其多抽头减压，即能适应多种负载启动的需要，又能得到更大的启动转矩，因装有热继电器和低压脱扣器而具有完善的过载和失压保护而被广泛利用。其作用是利用变压器降压的特点，降低电动机的启动电流。

三相自耦降压启动变压器---适用场合：

适用于功率14kw-75kw的三相鼠笼式异步电动机的不频繁降压启动(可根据电机实际功率选配相应容量的降压启动变压器)。

三相自耦降压启动变压器---性能特点：

1) 结构特征----本系列变压器具有65%, 80%两组启动电压抽头，若需要较小启动转矩时可选用65%抽头，较大转矩时可选用80%抽头。本变压器可装配在xj01、jj1系列自耦减压启动箱中作主要配件；

2) 节能低噪----采用优质冷轧硅钢片叠装；采用特殊浸漆工艺处理，有效降低了运行时的震动和噪声；以及采用耐高温的绝缘材料设计等新工艺、新技术的引入，使变压器更加节能、更加宁静。节能低噪线圈留有通风槽，空气流动畅通，有效降低线圈温度；

3) 高可靠性----结构合理，效率高，波形不失真，使用方便可靠，能长时间运行，性能指标完全符合gb/6450干式电力变压器标准要求。可隔离开主电网供电，防冲击，防干扰，防雷电；

4) 环保特性----具有耐热性、防潮性、稳定性、化学兼容性、低温性、抗辐射性；

5) 多功能性----从单一变压器向带有风冷、保护外壳、互感器等多功能组合式变压器发展。

注意事项：

- 1) 接线----自耦变压器的高压边投入电网，低压边接至电动机，有几个不同电压比的分接头供选择；
- 2) 选择变压器容量----自耦变压器的功率应予电动机的功率一致，如果小于电动机的功率，自耦变压器会因起动电流大发热损坏绝缘烧毁绕组；
- 3) 带电动机试验----经空载试验无误后，恢复与电动机的接线。再带电动机，试验中应注意启动与运行的接换过程，注意电动机的声音及电流的变化，电动机启动是否困难有无异常情况，如有异常情况应立即停止运行；
- 4) 再次启动----自耦降压起动电路不能频繁操作，如果启动不成功的话，第二次启动应间隔4分钟以上，连续两次启动后，应停电4小时再次启动运行，这是为了防止自耦变压器绕组内启动电流太大而发热损坏自耦变压器的绝缘。

"[变压器生产厂家] 直销 380V电机专用 降压起动变压器QZB-100KW"的外形结构为立式，效率()是98%，电压比为65%和80%，电源相数是三相，铁心形状为E型，加工定制是是，冷却形式为干式，频率特性是低频，应用范围为自耦，防潮方式是开放式，铁心形式为心式，额定功率是100，冷却方式为自然冷却，型号是QZB-100KW，绕组形式为自耦，品牌是祥优