

镇江ABB变频器供货商价格合理「多图」

产品名称	镇江ABB变频器供货商价格合理「多图」
公司名称	南通弘腾经贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南通市港闸区爱国村5组
联系电话	13962752988

产品详情

ABB变频器供货商 Autotransformer手动启动控制

自动变压器的手动启动控制电路如图8所示。电动机启动后，按SB1按钮。这时，KM1接触器通电，电动机由自耦变压器启动。电动机启动后，按SB3按钮，电动机将变为正常的全压运行。

图8自动变压器的手动启动控制

具有中间和时间继电器转换的Y- 减压启动控制

该控制电路设计有一级中间继电器和时间继电器，以防止由于转换时间短而引起的大容量电动机在Y-转换过程中引起的相间短路，并且电弧不能被扑灭。它适用于三角形连接55kW或更大的大容量电动机，如图9所示。

工作原理是：打开电源后，时间继电器KT2通电以准备启动。按下开始按钮SB1时，KM1，KT1和KM3通电。KM1常开辅助触点闭合自锁，电动机绕组连接到Y接线减压启动。在KT1达到设定时间后，KT1的常闭触点断开，从而KM3断电。同时，KT1的常开触点闭合，从而使中间继电器KA通电。KA常闭触点断开以使KT2断电，KA常开触点闭合。当KT2断电且触点到达时间（0.5?1s）闭合时，KM2通电。此时，电机从Y型连接方式转换为三角形连接方式，启动过程结束。

ABB变频器供货商普通的低压逆变器通常是AC-DC-AC。工作原理：整流模块将交流电转换为直流电，ABB变频器供货商，平滑回路对直流电进行平滑处理，控制电路根据生产过程的要求控制逆变器。频率可调，电机可调。

变频器的常见故障有：模块烧毁；逆变器不显示；变频器运行并报告各种故障代码并停止工作。

我们从模块烧坏的角度介绍了处理此类故障的想法：

我们必须绘制主电路图（我们将AC-DC-AC称为逆变器的主电路，如图1所示）。IGBT模块经常被烧毁，因为模块被错误触发，这导致DC总线通过模块短路并烧毁IGBT。逆变器模块将燃烧保险模块和整流器模块。例如，西门子MM430系列逆变器未配备保险，并且IGBT模块被烧毁。在我们维修过的机器中，整流器模块无法幸免。

ABB变频器供货商在逆变器的日常使用中，逆变器过流故障的比例约占逆变器故障总数的40-45%，这是逆变器常见的高故障。就电流逆变器而言，它们的过电流保护功能包括：短路故障（某些型号轻而重）；加速/减速过电流；恒速过电流。

在实际使用或维护过程中，如果逆变器出现过流故障，应从两个方面确定：

1.外部原因：这方面主要包括变频器驱动的电机绕组烧坏，负载侧电缆短路的现象。

2.逆变器自身原因：当逆变器的内部电流采样组件以及随后为IGBT/IPM电源模块检测到的整流，形状，比较电路或电子电路异常，或者电源逆变器模块本身发生故障时，相同这会在变频器中引起过电流故障。

不难看出，区分逆变器过流故障原因的简单方法是将逆变器与负载分离，并分别测试逆变器或电动机，以便在一眼。

镇江ABB变频器供货商价格合理「多图」由南通弘腾经贸有限公司提供。南通弘腾经贸有限公司是从事“ABB电机,ABB变频器,ABB软启动器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周经理。