

# VACON? NXP Common DC Bus 北京金雨科创

产品名称	VACON? NXP Common DC Bus 北京金雨科创
公司名称	北京金雨科创自动化技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市北京经济技术开发区科创十四街99号29幢B座201房间
联系电话	18001125030 18001125030

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京金雨科创自动化技术股份有限公司

### 变频器电压空间矢量控制方式

它是以三相波形整体生成效果为前提，以逼近电机气隙的理想圆形旋转磁场轨迹为目的，VACON? NXP Common DC Bus价格，一次生成三相调制波形，以内切多边形逼近圆的方式进行控制的。经实践使用后又有所改进，即引入频率补偿，能消除速度控制的误差；通过反馈估算磁链幅值，消除低速时定子电阻的影响；将输出电压、电流闭环，以提高动态的精度和稳定度。但控制电路环节较多，北京VACON? NXP Common DC Bus，且没有引入转矩的调节，所以系统性能没有得到根本改善。

### 变频器容量的确定

合理的容量选择本身就是一种节能降耗措施。根据现有资料和经验，比较简便的方法有三种：

1) 电机实际功率确定法。首先测定电机的实际功率，VACON? NXP Common DC Bus代理，以此来选用变频器的容量。

2) 公式法。当一台变频器用于多台电机时，VACON? NXP Common DC

Bus报价，应满足：至少要考虑一台电动机启动电流的影响，以避免变频器过流跳闸。

### 3) 电机额定电流法变频器。

#### 变频器主电路

主电路是给异步电动机提供调压调频电源的电力变换部分，变频器的主电路大体上可分为两类：电压型是将电压源的直流变换为交流的变频器，直流回路的滤波是电容。电流型是将电流源的直流变换为交流的变频器，其直流回路滤波是电感。它由三部分构成，将工频电源变换为直流功率的“整流器”，吸收在变流器和逆变器产生的电压脉动的“平波回路”，以及将直流功率变换为交流功率的“逆变器”。

#### VACON? NXP Common DC Bus价格-

北京金雨科创由北京金雨科创自动化技术股份有限公司提供。VACON? NXP Common DC Bus价格-北京金雨科创是北京金雨科创自动化技术股份有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：周经理。