

变频控制柜，深圳配电柜厂家，PLC控制柜厂家

产品名称	变频控制柜，深圳配电柜厂家，PLC控制柜厂家
公司名称	深圳市文兴电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:深圳文兴 型号:定制
公司地址	深圳市龙岗区新生低山村北路永盛达工业园1-1 深圳市文兴电气有限公司
联系电话	18018798003 18948703398

产品详情

1、变频控制柜的电源切换与保护功能

变频控制柜通常设计有[断路器](#)元件，它连接着进线电源，可以帮助变频控制柜完成电路的通断操作，并能够在电路和变频器出现[短路或](#)过载时提供保护。此外[变频柜](#)还可以在电机维护时切断电源保证操作人员安全。

2、变频控制柜的变频调速功能

变频控制柜的[控制面板](#)上设置有变频调速用的[电位器](#)，可以根据操作人员的输出频率，向电机输送指令信号，控制电机的转速。变频控制柜中的部分产品设置有工频切换功能，以保证在变频器出现故障时，通过自动控制回路将电动机切换回工频电源。

3、变频控制柜的直观控制功能

变频控制柜的柜体上设计有显示设备与操作面板，它与变频控制柜内部的电器元件相连，可以直观显示变频控制柜的运行状态，同时方便操作人员控制变频装置的运行，及对电机等被控制设备进行现场操作。

变频控制柜的柜体上，还安装有各种仪器仪表及指示灯，例如[电压表](#)、[电流表](#)、[频率表](#)，及电源指示灯、报警指示灯、运行指示灯、工频指示灯等。变频控制柜的运行及操作状态，可以直接反应在各项仪表及指示灯上，实现对变频器工作状态的时时监测。

4、变频控制柜的安全防护功能

变频控制柜将各种包括变频器在内的各种电气元件都集中在柜体内，这样可以减少外部环境对电气元件的影响程度，降低电气元件受环境污染的程度，也降低变频控制柜操作人员的触电危险，因此具有较好的安全防护效果。