

丹佛斯变频器维修直流电路过压故障维修与解决

产品名称	丹佛斯变频器维修直流电路过压故障维修与解决
公司名称	上海斯裕自动化设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	丹佛斯:过压故障 变频器:过流故障 美国:过载故障
公司地址	上海市嘉定区曹安公路2300弄54号
联系电话	021-56313356 15000489650

产品详情

丹佛斯变频器维修直流电路过压故障维修与解决 1) 直流电压检测值大于直流电压过电压极限值。性能条件包括：1.输入电源电压值大于变频器的输入电压额定值，导致直流电压值高于极限值。例如，某些客户向额定电压为220VAC的逆变器输入380VA，这将直接导致逆变器显示过压警报。这是非常严重的事情，可能会严重损坏逆变器。解决方案：确保逆变器的输入电压在允许范围内。2.负载惯量过大，会导致丹佛斯变频器内部直流电压值在运行过程中过高，大于直流电压极限值，从而引起丹佛斯变频器过压报警。例如，在凸轮负载和起重行业领域，解决方案是为此选择具有制动功能的丹佛斯变频器。3.直流电压检测电路损坏。逆变器内部的直流电压检测采用直接降压采样方法，信号采集后进行处理。如果电路的这部分损坏，则需要将其送到大型维修点，以便对Danfoss逆变器进行维修。2) 无法识别变频器型号。只要接通电源，某些逆变器就会显示直流过压故障。这不一定是因为逆变器损坏而引起的，但是在选择和使用中也可能是一个问题。