

# 郑州丹佛斯变频器维修FC302系列维修FC360丹佛斯变频器维修2023年

产品名称	郑州丹佛斯变频器维修FC302系列维修FC360丹佛斯变频器维修2023年
公司名称	河南易成电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河南自贸试验区郑州片区（经开）第七大街西经南四路南25号楼2单元21层2102号（注册地址）
联系电话	18037516810

## 产品详情

丹佛斯变频器几种故障维修分析

ERR15 内部电源故障

ERR29（过热故障）

过热，也是我们平时会碰到的一个故障。那我们首先会想到散热风扇是否运转，丹佛斯在风扇控制上采用了on/off控制方式，通过温度传感器采样温度信号，用斩波电路调整输出电压达到控制风扇转速的目的

对于大功率45kw以上的变频器在安装上一定要注意机器必须安装在平整，垂直无间隔物的表面，原因在于丹佛斯变频器出厂时不提供背板，所以风道是敞开的，不利于散热，我们发现很多丹佛斯变频器过热都是

ERR8（欠压故障）欠压故障，当出现欠压故障时，我们首先应该检查输入电源是否缺相，假如输入电源没有问题那我们就要检查整流回路是否有问题，丹佛斯小功率37kw以下的变频器采用的是单个的全桥不可控整流器，而45kw以上的变频器则采用了半控全桥整流，整流桥缺相可能导致欠压报警。