

# ACS800-02-0550-5报警7114维修abb变频器电源板维修

产品名称	ACS800-02-0550-5报警7114维修abb变频器电源板维修
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

## 产品详情

abb变频器显示报警代码7114维修故障现象：ABB

ACS800-02-0550-5变频器一上电就跳闸。控制面板显示：BC OVERHEAT(7114)。BC

OVERHEAT(7114)3.18 AW 5 bit 3 制动斩波器过载。停止传动，让电阻器冷却下来。检查电阻器过载保护功能的参数设置(参见参数组27 BRAKE CHOPPER)。检查制动周期满足允许范围。检查传动直流供电电压没有超额。变频器无输出的故障，是一个具有普遍性的故障，其故障机理和涉及电路层面也是较为宽泛的。本文特指在操作与显示都正常的前提下，在变频器的U、V、W输出端子得不到输出电压的故障，从面板的数码显示器（显示正常的输出频率值）、状态指示灯（接受运行指令后，RUN指示灯正常点亮）看，变频器已经进入“正常的工作状态”，主板MCU也作出如此判断，因而并不报出相关故障代码或作出异常指示。变频器此一智能化程度较高的设备，怎么会对这种无输出故障不能作出正常反应呢？再就是，对此一故障的检修，涉及主板单片机MCU的6路PWM输出脉冲，中间缓冲电路、驱动IC电路、驱动电源和逆变功率模块等多个环节，而检修的结果是多个电路环节，都“表现正常”，故障由此令人挠头：电路正常，但无输出，不易查找出故障环节！abb变频器电源板维修图解，ACS800-02-0550-5/abb变频器报警维修,ABBACS800变频器报警维修分析，ABB伺服驱动器维修，ABB伺服控制器维修 ABB伺服放大器维修 ABB伺服电机维修 ABB触摸屏维修 ABBPLC维修 我们维修起来都是很快的，并且返修率极低。