

ABB

## ACS880变频器5691代码修理 | ACS850变频器ADC测量电路故障维修

产品名称	ABB ACS880变频器5691代码修理   ACS850变频器ADC测量电路故障维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

### 产品详情

5691 测量电路。ADC测量电路故障

ABB ACS880变频器5691代码修理 | ACS850变频器ADC测量电路故障维修

两相V型接线

这种接线方式在继电保护装置中也被叫做“两相两继电器接线”，本接法适用于不接地的三相三线制电路中做电流继电保护之用，被广泛应用于测量三相电。可以从下图中看出分别有2个电流互感器检测公共线上的电流值，V型接线的公共线上反应出的电流值是未接互感器那一相上的电流值（注意点）。

三相星型接线

这种电流互感器接线方式中有3个电流线圈，分别连接不同的相线，各自反应各相的电流值。此种互感器接法的特点在于分别监控电流值，所以被广泛应用于电流不平衡的三相四线制电路中，也可以用在负荷不平衡的三相三线制电路中。

变频器本身就有干扰的问题，所以从这方面也能够表现出变频器的效果，通过这方面来解释变频器是怎样来干扰它呢，如何能够解决这些问题呢，通过以下五种方法来解决变频器的干扰问题。

当变频器的供电系统附近，存在高频冲击负载如电焊机、电镀电源、电解电源或者采用滑环供电的场合，变频器本身容易因为干扰而出现保护。

(1)在变频器输入侧添加电感和电容，构成LC滤波网络。

(2)变频器的电源线直接从变压器侧供电。

(3)在条件许可的情况下，可以采用单独的变压器。

(4)在采用外部开关量控制端子控制时，连接线路较长时，建议采用屏蔽电缆。当控制线路与主回路电源均在地沟中埋设时，除控制线必须采用屏蔽电缆外，主电路线路必须采用钢管屏蔽穿线，减小彼此干扰，防止变频器的误动作。

(5)在采用外部模拟量控制端子控制时，如果连接线路在1M以内，采用屏蔽电缆连接，并实施变频器侧一点接地即可;如果线路较长，现场干扰严重的场合，建议在变频器侧加装DC/DC隔离模块或者采用经过V/F转换，采用频率指令给定模式进行控制。