

西门子交换机核心代理商6GK5204-2BB10-2AA3

产品名称	西门子交换机核心代理商6GK5204-2BB10-2AA3
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子授权代理商 备件:核心供货商 德国:现货
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

1.1KW的小电机，让一位几十年的老电工，被狠狠上了一课了！

有电友分享说，厂里有一台变频电机运行报过流。该变频电机直连减速机，通过链轮带动负载。

1、脱开负载（只留电机）启动3S后报过流，电机功率1.1KW，额定电流2.1A，实际电流6.5A左右。（注意：变频器未显示其他故障，只是oL2过流）。

2、脱开电机，变频器运行正常。

3、量测电机三相阻值正常，绝缘也良好。

现场据说几十年经验的老电工不知所措，而后我找到故障点，邪恶地看着电工笑了.....

大家猜猜，到底是怎么引起的？

电友A：只留电机故障依旧排除负载和减速机，脱开电机正常说明不是闭环控制，说明变频器正常。电机阻值正常，绝缘正常，转动流畅，说明电机正常。未说明脱开电机从电机侧还是变频器侧，电缆问题

? 未说明是否给定速度，是闭环控制的编码器问题？

电友B：别怀疑参数，以前正常，现在还是切掉负载，参数设置不合理，丢或者别人动，那就没意思了。

电友C：变频器到电机连接线的问题。

回复大家：当我指出错误后，就是星角接错。那个老电工还跟我争论了一番：他说小电机99%都是角接的！

然后我叫他接星形，他居然把U1\V1\W1给连起来了，三相电源接在U1\V1\W1，剩下U2\V2\W2悬空着，真的是牛！小电机大部分是星形接法。如果接成角型，发热剧烈，工作声音也很大，电流也很大。