

2023德国西门子S7-300PLC西门子授权云南昆明市总代理

产品名称	2023德国西门子S7-300PLC西门子授权云南昆明市总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

2023德国西门子S7-300PLC西门子授权云南昆明市总代理

首页我给下，近有个客户问我，为什么大修后的电机装好后空载冒烟/打开后检查没事/线圈起热/待凉后有空载2分不到又冒烟了/打开还没事！要求分析下原因！我告诉他一般电机大修后电机冒烟原因主要有以下七种：1.过载

电动机超负荷运行、电压过低以及三相异步电动机铁损过大，都会发生过载。2.短路

电动机短路分为匝间短路、相间短路和对地短路。3.接触不良

连接线圈各个接点或引出线接点如有松动，引起接触电阻增大。4.选型不当

不同场所要选用不同防护形式的电动机，否则就会发生冒烟。5.单相运行 三相异步电动机在一相不通电的情况下，仍继续运行，则另外两相就流过了单相电流，此种状态称为单相运行。6.机械摩擦

电动机在旋转过程中存在着摩擦，摩擦会使电动机温度升高。7.接地装置不良

当电动机发生对地短路时，如无可靠的接地保护，那么机壳就会带电。

后这个客户经过排除，后拆了后发现数据弄错了匝数两根并少正一半。

这就是典型的将串接线圈改成了并绕线圈，在修理中经常会出现这种问题，简单的办法就是看引线，如果与引线连接是单根电磁线，就是串接，如果与引线连接的是双根，那就是两根并线，当然这前提是在槽中线圈是两根并线的。