

关于同步曳引机（直梯）封星功能检测方法的告知

同步曳引机（直梯）配置封星功能可限制意外溜车速度，建议定期采用下述方法中的一种进行封星功能检测：

1、测量法：电梯切断总电源的状态下拆下曳引机接线盒中输入端动力线，使用万用表分别测量拆下的动力线U/V/W任意两项应为通路状态，按下4KM2接触器触头分别测量U/V/W任意两项应为断路状态。

2、实测法：电梯切断总电源的状态下手动开闸溜车，同时仔细观察电梯速度，应为匀速且速度极慢一般不会超过0.2m/s。如速度过快应立即松手合闸停车。

如检测发现封星功能失效，应立即依照随机电气原理图检查变频器输出端主回路动力线接线顺序，主接触器4KM1与封星接触器4KM2接线错误可能导致封星功能失效；接触器故障时应整体更换相同型号接触器，切勿擅自解体维修。

按照前述封星功能检测方法进行检测，确认功能有效后方可恢复电梯正常运行。

注意事项：

上述需由专业人员在断电状态下操作，禁止带电作业。操作前做好安全防护，确认轿厢内、轿顶、井道内无人且厅、轿门完全关闭。

建议将电梯轿厢置于基站，厅门外设置检修护栏并留人看守，禁止任何人员扒开厅轿门。

沈阳远大智能工业集团股份有限公司

