

11

12



图 1-1-1

13

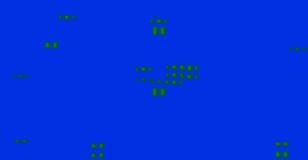


图 1-1-2

14

15

16

17

18

图 1-1-3

图 1-1-4

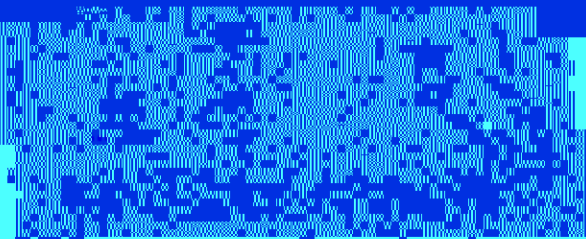


图 1-1-5



要进行定期的维护保养。



IFE 电梯有限公司 中国分公司

天津经济技术开发区中心商务区 11 号路 1113 号

400-6789-113

IFE 电梯有限公司  
天津分公司  
天津经济技术开发区  
中心商务区 11 号路  
1113 号  
400-6789-113

附件一：带限位装置的制动器

松闸顶杆限位装置原理

1. 如图所示，此时松闸顶杆处于初始状态（绿示点向上），钢球落在圆弧槽的四坑内，弹簧处于压缩状态顶住钢球。
2. 当制动装置通电打闸，手闸等顶杆行程结束，松闸顶杆被限位装置卡住，即使松闸顶杆受到电磁力的作用，也不会产生转动。
3. 当使用手动松闸时，在外力的作用下，转动松闸顶杆，钢球离开坑位，当钢球往圆弧槽顶端滚动，当滚到顶部时，限位装置顶部顶住钢球，实现顶杆手动松闸限位，防止顶杆继续行程造成打闸，实现限位。

