快意电梯

--



图 5

五、 以下无机房结构的制动器因设计有复位弹簧，不需要更换顶杆：



--

要进行定期维护保养即可。



附件一：带限位装置的制动器

松闸顶杆限位装置说明

1. 如图所示，此时松闸顶杆处于初始状态（标示点向上），钢球落在圆弧槽的凹坑内，弹簧处于压缩状态顶住钢球。
2. 当制动器通电打开后，由于弹簧顶住钢球，松闸顶杆被限制不能转动。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，钢球跟凹坑错位，钢球在圆弧槽内滚动。当放开手动松闸把，外力作用消失后，在弹簧的作用下，松闸顶杆回转，钢球跟凹坑重新啮合，实现复位。

