

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

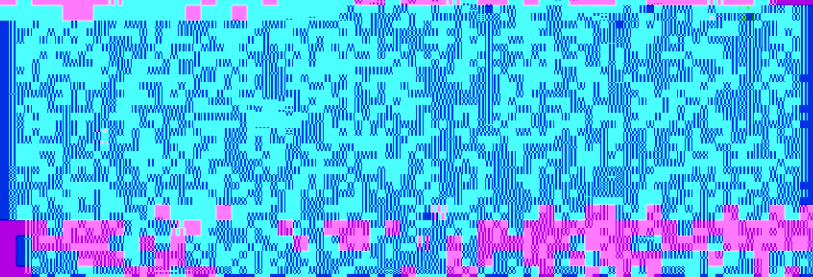
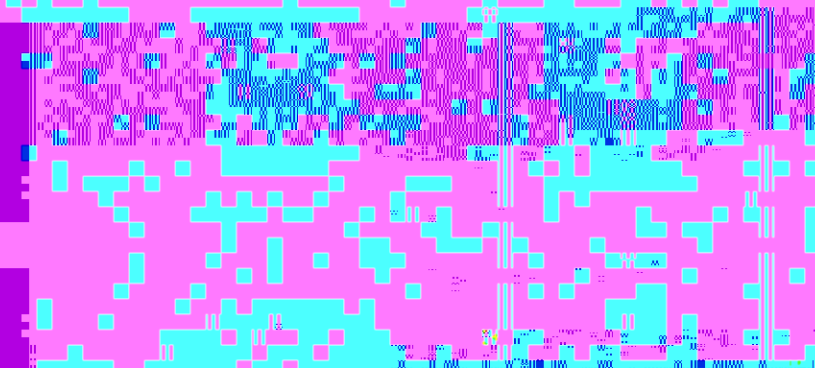
582

583

三、因本公司生产电梯 30 余年，使用制动器型号较多，本函未涉及到的制动器，维保单位可

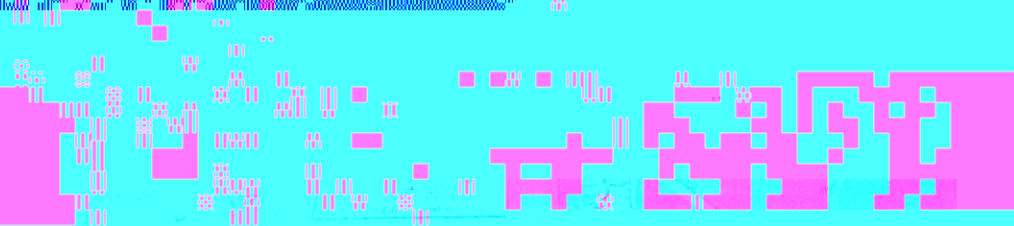
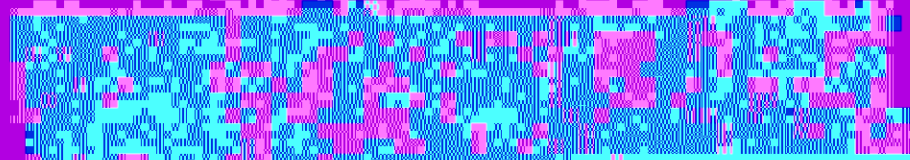
自行从厂家索取详细资料。

②

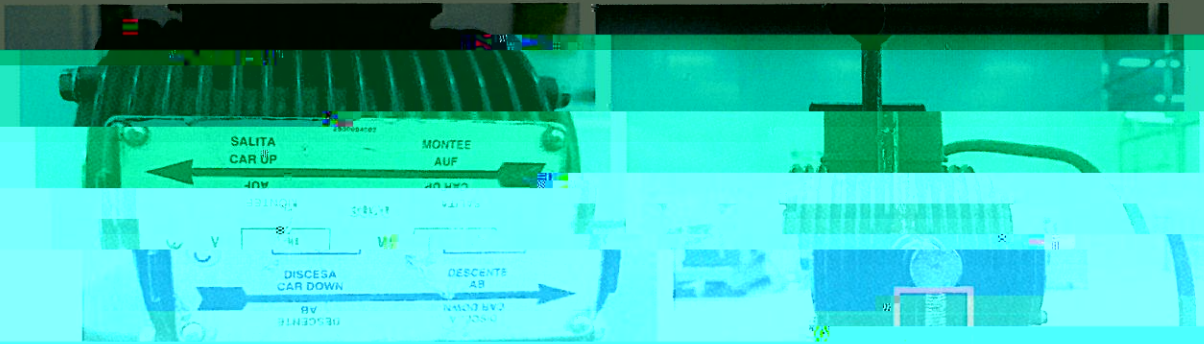


③

④



要进行定期维护保养即可。



松闸顶杆限位装置原理

1. 如图1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，由于弹簧顶住钢球，松闸顶杆被限位不能转动。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。当放下手动松闸板时，在外力的作用下顶杆复位，推动松闸顶杆回转，同时弹簧把钢球挤进凹坑内，实现复位。

