

江苏电梯称重开关 非凡达

| | |
|------|----------------|
| 产品名称 | 江苏电梯称重开关 非凡达 |
| 公司名称 | 苏州市非凡达电子科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 苏州市高新区中峰街155号 |
| 联系电话 | 13915573467 |

产品详情

超载保护装置的种类

电梯的超载保护装置型式不同，装设位置也不同，常见的超载装置有

(1) 活动轿厢地板

这是装在轿厢上的超载装置，活动地板四周与轿壁之间的保持一定间隙，轿厢地板支撑在称重装置上，随着轿厢地板承受载荷的不同，地板会微微的上下移动。当电梯超载时，活动轿厢地板会下陷，将开关接通，给出电梯的控制信号。

(2) 轿顶称量装置

这种装置是以压缩弹簧组作为称重元件，在轿厢架上梁的绳头组合处设以超载装置的杠杆，当电梯承受不同载荷时，绳头组合会带动超载装置的杠杆发生上下摆动。当轿厢超载时，杠杆的摆动会触动微动开关，给电梯相应的控制信号。

一、概述

本装置适用于所有需要超载、额载信号的活动轿底电梯和需要节能运行的自动扶梯，也可用于机械限位接或近开关使用，本装置有极高的，由于采用霍尔传感器实现非接触感应工作方式，电梯称重开关，系统不直接承受电梯荷载作用，因而具有工作寿命长、稳定性好、安装调试方便等优点，克服了机械式超载开关容易损坏的缺陷。

二、主要特点

- 1.非接触感应式工作方式，自身无机械运动，直接安装在电梯原超载开关处，无需改变电梯轿厢结构，也可以安装于有压缩行程的绳头板上。
- 2.采用超高强劲感应磁铁，大限度的提高系统抗干扰能力。
- 3.额载继电器动合、动断输出，超载继电器动合、动断输出，且电位器可调，方便用户使用。
- 4.定位精度高、体积小、安装调试方便，结构简单，价格低廉。

四、工作原理

本系统是根据电梯活动轿底依据载重作弹性变化的原理，通过霍尔传感器检测其位移变化，从而实现电梯轿厢超载检测的一种方法。

五、传感器和控制盒外形尺寸图

注意：系统连接支架需要用户根据具体情况自制。

六、调试方法：

- 1活动轿底请参照上图用系统连接支架（此支架用户自制）安装好本装置，且尽可能将其安装在靠近轿底中部。
- 2将磁铁吸附在轿底，且标志面正对装置感应点。
- 3安装调整本装置，使轿底磁铁对准其上端面中心点。同时必须保证本装置端面与磁铁端面相互平行。
- 4在电梯额载时，上下调节本装置使其指示灯呈绿色点亮（也可以调额载电位器进行额载工作点的位置调节，顺时针调近，逆时针调远）。此时紧固装置，调试完毕。
- 5超载调试: 电梯装载110%额定载荷后，顺时针旋转超载调节电位器，使红色指示灯由灭调亮（或闪亮）即可。此时超载传感器继电器吸合、断合状态发生转换，此时调试完毕。

九、注意：

感应磁铁是配合本产品的稀有稀土磁铁，磁性强劲，安装过程中必须小心；在任何时候都要避免磁铁接近100℃以上高温，以免退磁；由此造成的人身和设备损失本公司不予责任。

称重传感器的安装位置：

可以安装于活轿底电梯的轿厢轿底、电梯绳头板处、电梯轿顶轮轴处、电梯轿顶横梁上面、扶梯踏板处、曳引钢丝绳和轴销式安装

其间特点及功能：

- 1、具有CAN/RS485等总线通讯功能，可与主板配合进行载荷控制，已经与新时达、三菱、博林特等多家电梯配套使用。
- 2、动作现场可调。
- 3、单双平层可调。
- 4、通过传感器采集盒较多可连接12只传感器。
- 5、较多提供4组八态触电输出7、0-10V，-10- +10V，0-10ma，4-20ma等多种模拟量输出。
- 6、供电电压直流24V和交流220V。

江苏电梯称重开关-非凡达由苏州市非凡达电子科技有限公司提供。苏州市非凡达电子科技有限公司为客户提供“电梯控制系统、平层开关、电梯载荷、三相电源滤波器”等业务，公司拥有“非凡达”等品牌，专注于电梯及配件等行业。，在苏州市高新区中峰街155号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：郝士军。