

# EWD-H-GSV10 型电梯称重装置用户手册[V2.2]

- 称重装置输出方式由远渐近产品适用于需要 0~12.5mm/0~0V 信号采集；  
称重装置输出方式由近渐远产品适用于需要 0~12.5mm/0~10V 信号采集；  
以上两种工作方式，用户订货时必须说明定置！
- **注意：**感应磁铁是配合本产品特制的稀土磁铁，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℃ 以上的高温，以免退磁；由此造成的人身和设备损失本公司不予负责。

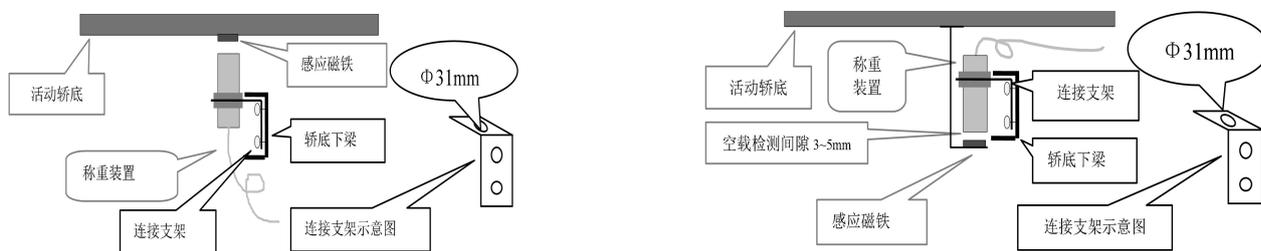
## ● 主要特点：

1. 非接触感应式工作方式，自身无机械运动；
2. 采用高强度感应磁铁，最大限度的提高称重装置抗干扰能力；
3. 电气性能符合“国际电工委员会（IEC）”标准要求；
4. 具有零点定位及工作状态指示功能，体积小，安装调试方便，结构简单，价格低廉。

## ● 技术指标：

|    |         |  |               |
|----|---------|--|---------------|
| 1. | 应用范围：   | ①称重装置输出方式由远渐近产品适用于需要检测间隙 0~12.5mm 对应 10V~0 输出；<br>②称重装置输出方式由近渐远产品适用于需要检测间隙 0~12.5mm 对应 0~10V 输出； |               |
| 2. | 灵敏度：    | ≤1% (电气指标)   |               |
| 3. | 称重装置误差： | ≤5% (-20~55℃)  |               |
| 4. | 输出形式：   | 棕线   | DC +24V/≤50mA |
|    |         | 兰线   | Com           |
|    |         | 黑线   | 信号输出：0~10V    |
| 5. | 工作环境温度  | -20~55℃  |               |
| 6. | 供电电源：   | DC 24V，整机工作电流≤35mA   |               |
| 7. | 整机尺寸：   | M30×56 mm 圆柱体  |               |

## ● 安装方法：

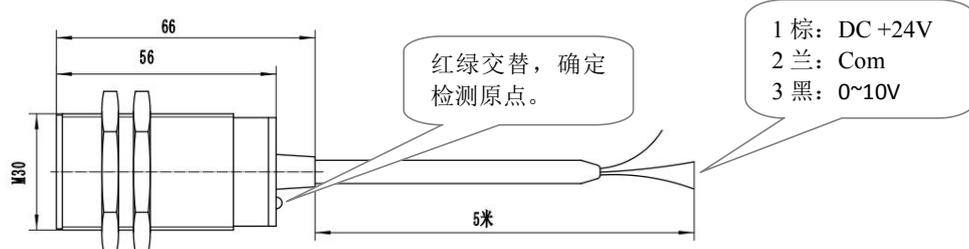


注意：连接支架需要用户根据具体情况自制

### 轿底安装注意事项：

1. 活动轿底请参照上图用称重装置连接支架(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且有加强筋的中部。
2. 将磁铁吸附在轿底，且标志面正对称重称重装置感应点。
3. 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. 称重装置上电后，在轿厢空载期间，上下调节本装置使其指示灯“红绿”交替闪烁后，紧固本装置。

## ● 称重装置接线原则：



❗绝对不可以把本装置输出连线直接接入外部电源，由此造成的损坏本公司概不负责。

- 附件：感应磁铁[20×20×4mm<sup>3</sup>] 1片 紧固螺帽 2套