

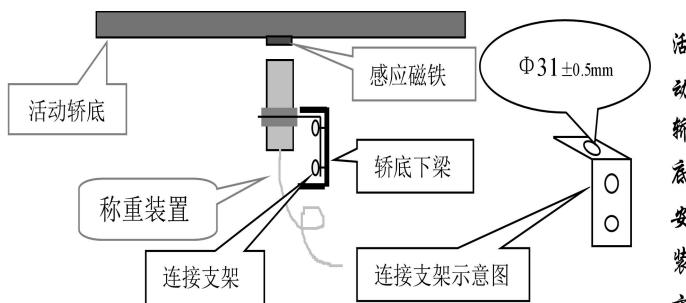
EWD-H-DSV10 型电梯称重装置使用说明

- 本装置适用于所有需要 0~12.5mm/0~10V 信号采集
 - 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. 采用高强劲感应磁铁，最大限度的提高系统抗干扰能力；
 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:	适用于所有需要, 检测间隙 0~12.5mm 对应 0~10V 输出
2.	灵敏度:	≤1% (电气指标)
3.	系统误差:	≤5% (5~40°C)
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°C
5.	供电电源:	DC 24V, 整机工作电流≤35mA
6.	整机尺寸:	M30×56 mm 圆柱体

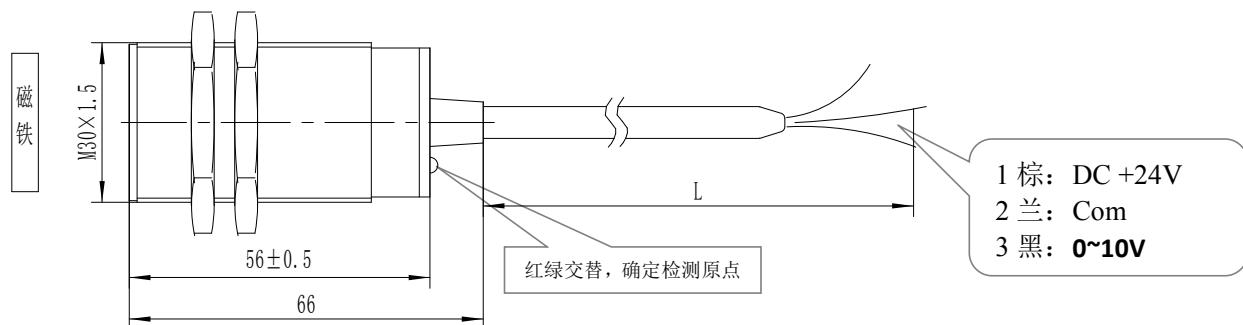
● 安装方法:



注意：系统连接支架需要用户根据具体情况自制

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,且标志面正对称重系统感应点。
 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. 系统上电后,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。

● 系统接线原则:



 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[$20 \times 20 \times 4\text{mm}^3$] 1片 紧固螺帽 2套