

HW-EB 80系列智能平衡器

全新款HW-EB系列智能平衡器重新设计了外观和内部结构，外形更小巧，功能更强大，手感更符合人体工程学，兼顾外观和性能的设计给用户带来更好的使用体验。



- 1、出厂时选配65、80、KBK1#、KBK2#轨道专用滑轮；
- 2、采用高可靠性高强度的航空线缆；
- 3、本机钢丝绳采用4mm不转钢丝绳，抗拉强度可达1.5T；
- 4、高强度起重钩，抗拉强度可达1T；
- 5、电源线连接220V交流电；
- 6、配备两个信号线端口，可连接主手柄信号或辅助手柄信号。

1. 接通电源，使手柄处于竖直状态，打开急停开关，等待2秒后方可操作。
2. 手握手柄，向上滑动表示提升工件，向下滑动时表示下降工件，根据手向上向下的轻重可随意改变上升下降的速度，可达到毫米级的控制精度。
3. 本机内置斜拉保护，当手柄倾斜超过30°时，将切断上下信号，此时拉动滑动手柄，工件不会上下运动，保持垂直后恢复正常。



辅助手柄

1. 当提升超出单工作范围时，可选择辅助手柄
2. 可配合主机手柄同时使用

安装环境要求

- 1、温度：-10℃~55℃
- 2、环境湿度：不高于90%RH（非结露）
- 3、海拔高度：不超过2000m
- 4、震动极限：4.9m/s²

安装方式

- 1、智能平衡器有两种安装方式：滑轨式和固定式；
- 2、本机出厂已配好滑动滚轮，可在65-80或KBKI#或KBKII#轨道内滑动；
- 3、在主机上装好滚轮放入所需轨道内，将封头盖好后接入电源即可使用。

线路连接



信号孔



电源孔

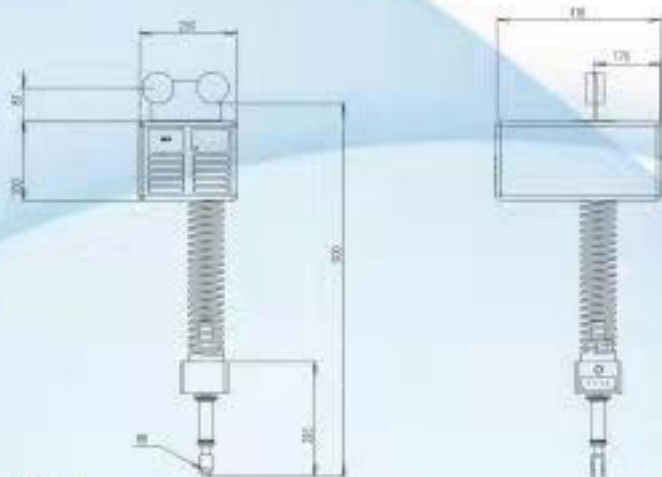


电源线

出厂配备3米电源线，供电电压为220V交流电；用户可根据实际情况续接。

弹簧线与主机底部任一信号座连接。

尺寸参考图



技术参数

参数名称	HW-EB-80
输入电压	AC220v
电 流	4A
控制电压	24v
功 率	0.75KW
驱 动力	伺服电机
驱动形式	涡轮减速机
钢丝绳直径	φ4 mm
有效行程	2.5m
最大提升重量	80kg
提升速度	36m/分钟
安装形式	轨道滑轨式

注意事项



- 1、当发生错误动作或错误指令时，切断电源，20秒后重启机器；
- 2、当天工作完毕后，切断电源，关掉急停开关，将挂钩置空，第二天工作时按顺序开机；
- 3、使用时切勿猛拉猛松，不得使钢丝绳处于失重状态；
- 4、起重量超过本机范围，系统不支持（报警）；
- 5、卸荷后或瞬间失重不会产生反弹；
- 6、当突然停电时，悬吊的物体可悬停在空中。