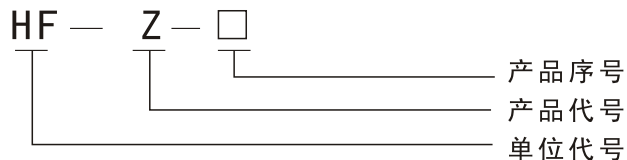


HFZ系列阻旋式料位控制器

动作原理

阻旋式料位控制器之叶片是利用传动轴与离合相接，在未接触物料时，马达保持正常运转，当叶片接触物料时，马达会停止转动，机构会同时输出一电信号而测出料位高度或料仓堵塞信号。

型号含义

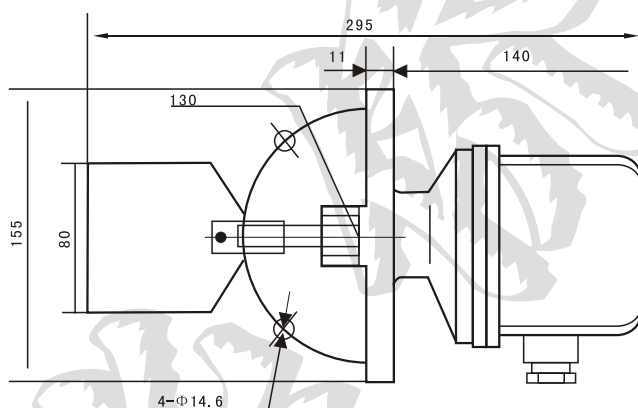


适用场所

适用于化学塑料，制药，饲料，水泥，粮食，面粉，电力，化工粉料等工矿使用。

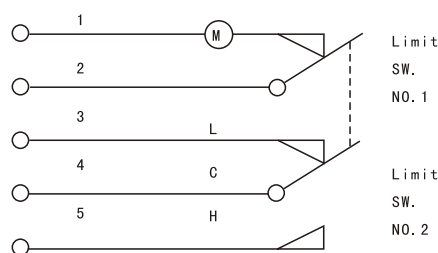
特 性

- 全封闭性，屋外亦可使用。
- 独特的油封设计可防止粉尘沿轴渗入。
- 扭力稳定可靠，且扭力大小可以调整。
- 轻巧，安装容易。
- 叶片承受过重的负荷，马达回转机构会自动打滑，保证不受损坏。
- 不必从料仓上整体拆除，即可轻易的检查维修内部零组件。
- 小型开关系列扭力不适用于小料仓检测小比重物料。



结构图

单位: mm



接线图

注: 备有AC:24V AC:110V、220V

控制原理及接线图

- 当马达转动时，叶片上没有阻力时表示(C. L)线路接通。当马达线路被切断且叶片有阻力时表示(C. L)是断路，(C. H)是通。
- 当叶片上阻力消失，马达重新转动时表示(C. L)线路接通，又重新开始动作。