

XWK 系列限位开关

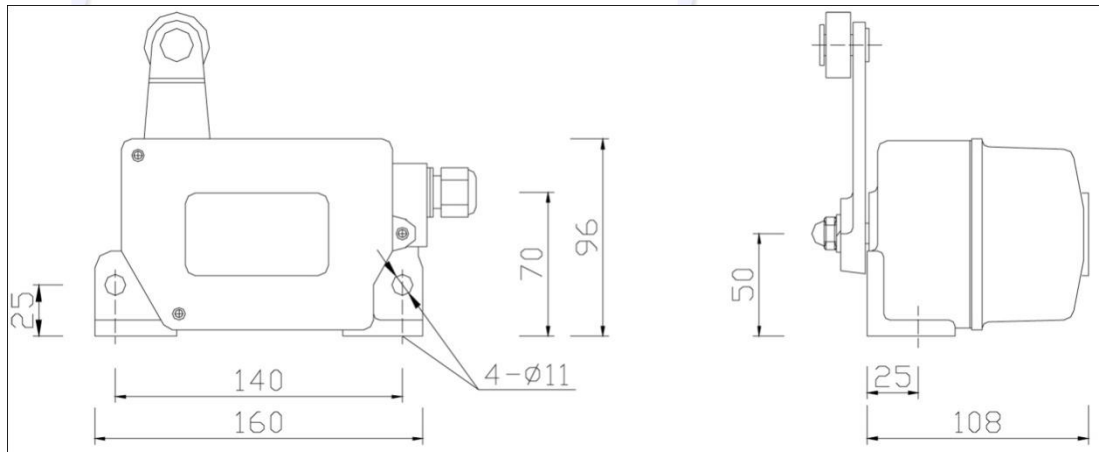
一、概述

本产品主要用于具有胶带运输机和起重机械场所的物料输送位置控制设备上。用于物料输送的位置控制。

二、主要技术参数

参数	型号	XWK-I/II
环境温度		-40~50℃
相对湿度		0~90%
大气压力		80~110KPa
触点数量		(常开/常闭转换) 1 组
触点容量		AC380V / 2A
动作方向		双向
复位方式		弹簧自动复位

三、外形尺寸



XWK 系列限位开关外型尺寸示意图

四、工作原理

当胶带运输机或起重机械场等设备所输送的物料运行至 XWK系列限位开关并撞击到 XWK 系列限位开关的触轮时，触轮将发生偏转，其内部凸轮使开关动作发出信号使输送设备停机，从而保证了物料输送的位置控制。

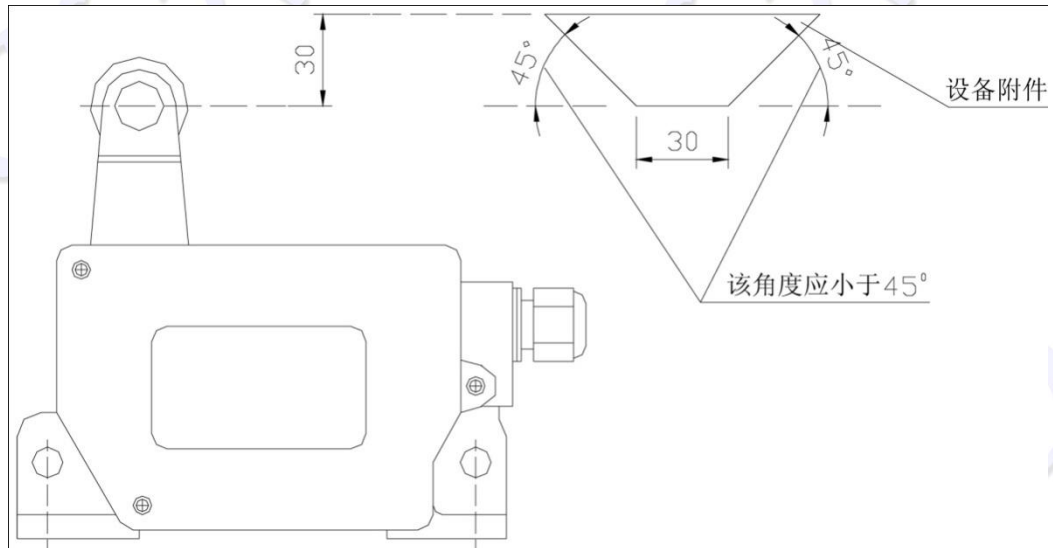
* 注：被控设备最大运行速度不大于 100m/s 。

开关频率可达 1000 次 / 小时

五、安装与接线

1、安装：

参见安装示意图将 XWK 系列限位开关固定在所需位置即可



XWK 系列限位开关安装示意图

2、接线：

打开后盖按图接线即可。