

乐清市乾正电气有限公司制造

料位倾斜开关

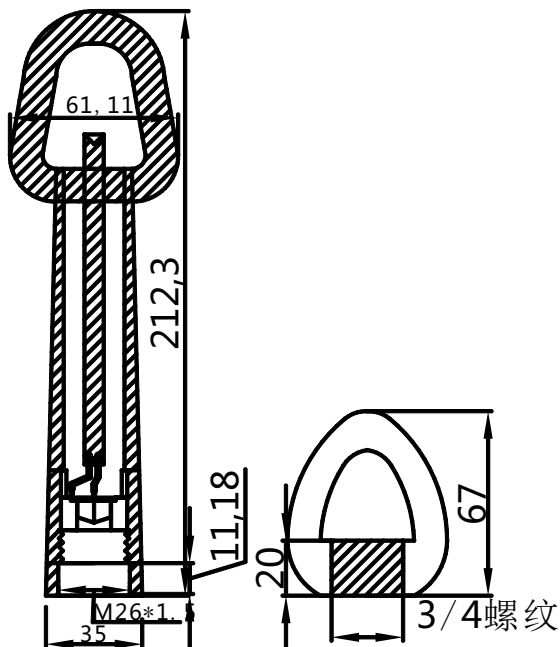


产品说明书

■ 技术规格

- 额定电压：AC220V
- 额定电流：2A
- 额定温度：-40° - 70°
- 外壳防护级别：NEMA4X。
- 外形尺寸：壳体 L×W×H (mm) 198×35×212
- 重量：1.6 Kg
- 倾斜角度：15°以上

■ 外形尺寸图



■ 概述

- 垂直悬挂的倾斜开关在受到外力作用，偏离垂直位置15度以上时，开关内部的水银触点动作，常闭触点打开。当外力撤消后，倾斜开关回复垂直状态，水银触点复又闭合。利用倾斜开关内触点开合的变化来判断保护设备的工作情况，及时采取措施，以达到安全保护的目。
- 安装时注意使用钢丝绳或链悬挂产品，必须使用电缆保持松弛状态，否则影响产品动作。

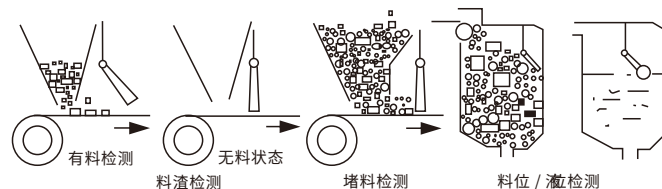
■ 应用范围

- 溜槽或转接处堵塞探测
- 输送机皮带跑偏探测
- 翻车机卸料探测
- 用于皮带或振动给料机有料或缺料探测

■ 产品特点

坚固、抗腐蚀、安装简便、控制装置为印制电路板结构。可调延时，防止误动作。标准外壳20-43型-ExtAlx 20-38型 - II类所有探头均配有安装附件。其性能已被世界上成千上万的应用实例所证实。

■ 工作原理



重要说明一定要看

- 一\ 开关内部是水银，开关垂直状态下是常闭，没有常开；斜倾斜后是常开，倾斜是 15 度。
- 二\ 开关损坏；对于本公司来说：(1\开关断裂,2\电线扯断(可以重新接回),3\不存在原因)里面的水银损坏；

水银损坏原因

短路-短路-短路

- 1\开关 禁止 接 ST3P 时间继电器
- 2\开关 接 PLC 或 DCS 注意要做保险保护;
- 3\开关接专用的控制器

看视频



点我或二维码 新式倾斜控制器

乐清市乾正电气有限公司

YUEQING CITY QIANZHENG ELECTRIC CO., LTD.

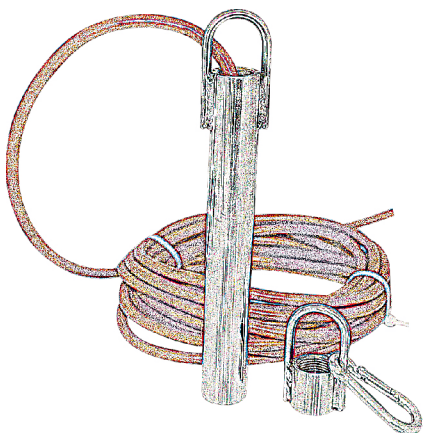
电 话：15325029950 19857772118

地 址：中国 浙江 乐清市 柳市工业区

网 址：www.cnqzdq.com

网址有下载 公司文件

输送带保护装置 倾斜开关

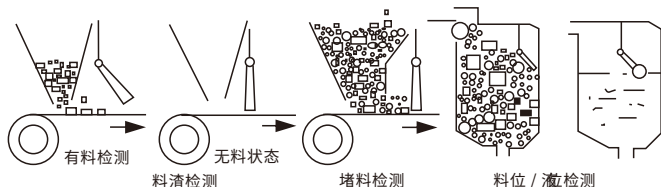


产品说明书

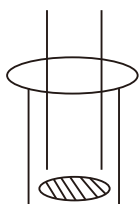
■ 技术规格

- 额定电压：24V~AC220 V
- 额定电流：2-0.8 A
- 额定温度：-40°- 70°
- 外壳防护级别：NEMA4X。
- 外形尺寸：壳体 L×W×H (mm) 180×25×210
- 重量：1 Kg
- 倾斜角度：15°以上

■ 工作原理



■ 控制示意图



采用进口的水银开关

■ 概述

- 垂直悬挂的倾斜开关在受到外力作用，偏离垂直位置15度以上时，开关内部的水银触点动作，常闭触点打开。当外力撤消后，倾斜开关回复垂直状态，水银触点复又闭合。利用倾斜开关内触点开合的变化来判断保护设备的工作情况，及时采取措施，以达到安全保护的目的。
- 安装时注意使用钢丝绳或链条悬挂产品，必须使用电缆保持松弛状态，否则影响产品动作。

■ 应用范围

- 溜槽或转接处堵塞探测
- 输送机皮带跑偏探测
- 翻车机卸料探测
- 用于皮带或振动给料机有料或缺料探测

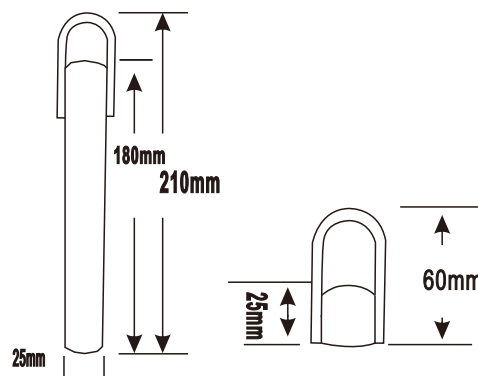
■ 产品特点

坚固、抗腐蚀、安装简便、控制装置为印制电路板结构。可调延时，防止误动作。标准外壳20-43型-ExtAlx 20-38型 - II类所有探头均配有安装附件。其性能已被世界上成千上万的应用实例所证实。

■ 安装与使用

控制器应安装在相对平稳不震动的地方，适宜的环境温度。探头有两种安装方式：标准型不加保护套，适用于物料不损伤探头的工况，否则就加保护套，套管大小就保护探头的活动角度。

■ 外形尺寸图



乐清市乾正电气有限公司

YUEQING CITY QIANZHENG ELECTRIC CO., LTD.

电话：15325029950 19857772118

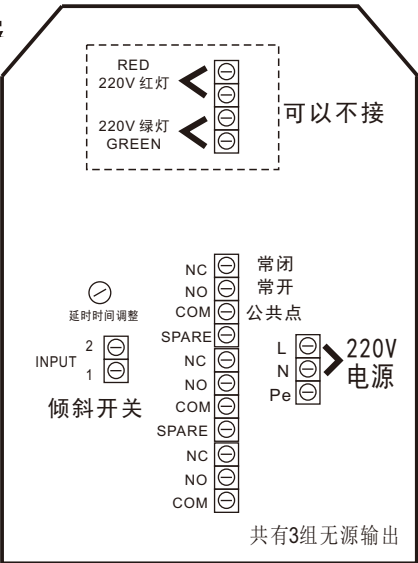
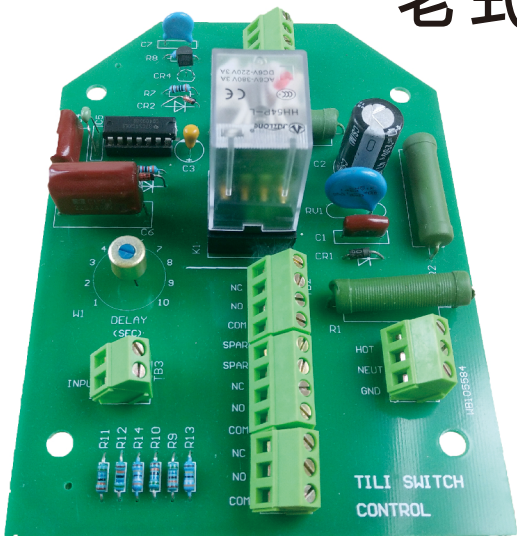
地址：中国 浙江 乐清市 柳市工业区

网址：www.cnqzdq.com

网址有下载 公司文件

使用专业的控制器

老式的控制器



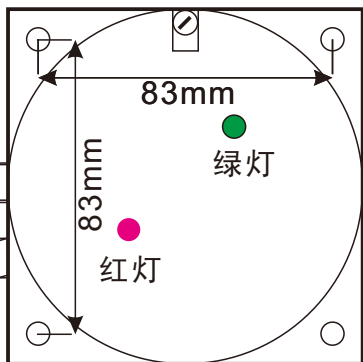
调节时间旋钮 (左调小, 右调大)

新型的控制器

红白: 常闭
综兰: 常开

棕兰: 110-240V电源
(订做: 24V/12V)

注意:



红白: 外接继电器 DC12V
综兰: 倾斜开关

尺寸: 方形 80*80 mm

尺寸: 方形 100*100 mm

说明: 开机绿灯显示: 表示电源已通电。倾斜开关挂下后是垂直常闭状态;
倾斜开关倾斜后, 红灯亮, 继电器通电, 开始延时1-10秒
(可调), 如果在延时期间倾斜开关复位, 延时开关不成立, 重新回来
垂直状态。