

矿用本安行程开关KHx24

产品名称	矿用本安行程开关KHx24
生产厂家	六班电气有限公司
价格	/六班电气有限
规格参数	额定电压:24V 触头数量:一常开 一常闭 电流:0.5A
公司地址	浙江省乐清市柳市镇龙径村西工业区A4-1号门
联系电话	18312943988

产品详情

矿用本安行程开关KHx24

KHx24 矿用本安型行程开关（以下简称行程开关）是一种用于检测煤矿井下机电设备或机械设备位置的固定式检测仪器。本行程开关为本质安全型结构，重量轻、功耗低、性能稳定、安装使用方便等特点。

1.2 防爆型式

行程开关防爆型式：矿用本质安全型；防爆标志: Exib I；

1.3 结构概述

外形尺寸：108mm × 45mm × 27mm（长 × 宽 × 高）；质量：约 300g；

材质：Q235。

2 主要技术指标及功能

2.1 动作行程：(2~5) mm。

2.2 动作力：(10~20) N。

2.3 行程开关具有 1 组常闭触点。

2.4 接点容量：DC24V/0.5A。

2.5 接触电阻：闭合接点的接触电阻不大于 0.1 Ω ，振动、冲击试验后不大于 0.2 Ω 。

2.6 功能：行程开关受动作力后，触点由闭合转换为断开；动作力消失后，自动复位。

3 安装、调试

3.1 安装

3.1.1 安装前应检查行程开关铭牌上所列的基本数据是否符合实际使用条件。

3.1.2 安装时保证电气间隙、爬电距离。

3.1.3 无论何种接线，必须将橡胶密封圈压紧，以保证橡胶密封圈的密封性能。

3.2 调试

安装完成后，需对行程开关进行调试。手动推动其拉杆，测试其触点的状态是否发生改变。

4 使用操作

4.1 使用前准备和检查

行程开关使用前应检查行程开关的外观、连接线缆及触点是否接触正常。

4.2 注意事项

a) 严禁用绝缘损坏、漏电的电缆； b) 行程开关必须固定牢靠；

c) 严禁猛烈撞击和振动； d) 严禁淋水和浸泡；

e) 检修时不得随意更改产品的元器件的型号、规格、参数；

d) 内部端子要拧紧，不得松脱；

e

) 接线时，请注意断开主电源； f) 密封圈老化时要及时更换；





六班电气
LIUBAN ELECTRIC

MA ExdIMb

矿用本安型行程开关



型 号：KHX24

煤安证号：MAD210038

接点容量：DC24V/0.5A

动作行程：2~5mm

动 作 力：10~20N

功 能：行程开关受动作力后，触点由闭合转换为断开；动作力消失后，自动复位。

六班电气 与安全同行