

矿用本安型急停闭锁开关

产品名称	矿用本安型急停闭锁开关
公司名称	济宁汇坤机电科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:huikun 型号:KHJ0.5-12 产地:山东济宁
公司地址	济宁市任城区豪德商贸城M24幢01单元1-3层0103号
联系电话	0537-7797269 18653708839

产品详情

1.1KHJ0.5/12煤矿用本质安全型急停开关适用于煤矿井下、可实现带式输送机事故时紧急停车用，适用于煤矿有瓦斯、煤尘爆炸危险的环境与与KT001-K-1矿用隔爆兼本质安全型通用控制器配套使用。

防爆型式为：矿用本质安全型 防爆标志为：ExibI。

1.4外壳防护等级：IP54

1.5使用环境条件

1.5.1 急停开关在下列条件中应能正常工作：

a.环境温度为0 ~ +40 ；

b.平均相对湿度：不大于95%（25 ）；

c.大气压为80 ~ 106kPa；

d.振动：加速度50m/s²；

e.冲击：峰值加速度500 m/s²；

f.煤矿井下无破坏绝缘的腐蚀性气体的场合；

g.用于具有甲烷煤尘等爆炸性混合物的危险场所；

1.5.2 急停开关能承受的最恶劣的贮运气候条件为：

高温：+60 ；

低温：-40 ；

平均相对湿度：95%（+25 ）。。

2 结构特征与工作原理

2.1 结构

外壳采用铸造成型，体积小、重量轻。操作拉杆转动灵活可靠。金属零部件进行防锈、防蚀处理，紧固件具有防止自动松脱的措施。

2.2 工作原理

急停传感器拉杆受动作力作用后立即动作输出控制信号并锁定，必须在人工复位后方可解锁。

2.3 主要技术参数

2.3.1 动作行程：15mm 误差：±3mm

2.3.2 动作力：50~100N

2.3.3 复位力：40~80N

2.3.4 接触电阻：闭合接点的接触电阻不大于0.1 。

2.3.5 动作性能

开关受动作力作用后立即动作并锁定，必须在人工复位后方可解锁。

2.3.6 接点容量：DC12V/0.5A

3 外形尺寸及质量

3.1 外形尺寸：156mm×91mm×181mm

3.2 重量：2kg

4 安装使用

4.1 用户可根据需要选择电缆外径8~10mm的矿用橡套电缆3×1.5接线,与主机的距离<1km，使用矿用橡套电缆，其分布电容小于0.1μF/km、分布电感小于1mH/km。

4.2 沿带式输送机安装急停，并把相邻两个急停开关的动作拉环用铁丝（钢丝绳）连接起来。

4.3 带式输送机事故解除后必须在人工复位后解锁，急停开关才能恢复正常状态。

5 使用注意事项

5.1使用的电源和名牌上的额定电压符合。

5.2警示语

a . 只能接入经过防暴联检合格的装置中。

b.使用的电源和铭牌上的额定电压符合

c.不使用时，进线嘴必须按要求封堵。