

供应矿用皮带综保 KHP127带式输送机保护装置

产品名称	供应矿用皮带综保 KHP127带式输送机保护装置
公司名称	山东星地新材料股份有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	品牌:金科机电 型号:KHP127 产地:山东
公司地址	邹城市中心机电产业园华润路399号A车间
联系电话	3262321 13562740670

产品详情

输送机综合保护隔爆兼本安装置主要技术参数：主机隔爆型式：矿用隔爆兼本质安全型。各种传感器为矿用本质安全型，标志：电气参数：a、额定输入电压：AC127V或36V；b、电压允许波动：-25%~10%；c、本安输出最高开路电压：DC12V；d、本安输出最大短路电流：DC4mA；过流保护整定值930mAe、本安输出外部允许分布电容：0.1uf/Km；f、本安输出外部允许分布电感：1mh/km；g、继电器输出接点容量：AC250V/5A；h、速度、温度、煤位、烟雾等传感器为有源器件，其额定电压为12V，静态电流小于180mA,最大动作电流小于220mA；其余传感器为无源器件，其动作时电流为不大于5mA(包括跑偏、急停、撕裂等传感器)；i、集中控制信号小于12V，0.5mA；j、扬声器工作电压；12V，电流30mA，输出功率小于2W；k、各传感器连线不超过1000m,集控线不超过1000m,分布电容小于0.1uf,分布电感小于1mH；l、本装置外形尺寸：320mm×120mm×330mm,重量小于15kg.m、集中控制台数：8台。功能及技术特征本装置具有集中控制和单机控制两种方式。集中控制时具有连锁功能，即某一台停机时，向其供煤的皮带机连锁停机；起动时具有逆煤流延时顺序起车功能，延时时间为10s±5s。本装置集中控制时不超过八台。装置在手动控制方式下，配接开停传感器可实现顺煤流延时顺序起停车。无论在集控方式或手动方式下，本装置均有起车延时功能、语音预警功能、故障停车保护功能、故障显示功能、故障语音报警功能、故障自锁及解锁功能、全线系统状态对位显示功能，全线联系及对讲功能。各种功能及保护特性如下：集中控制功能；（1）正常起车：当多台装置联机并置于集控工作方式，前台置手动方式（或前台）可以控制下一台延时起车，延时时间10s±5s，延时期具有预警功能；同时全线的系统状态指示对各台装置的起停状态作对位显示。（2）正常停车：当多台装置联机并置于集控方式时，首台（或前台）停车，下一台连锁停车，停车有1~2s延时。同时，故障停车那一台向全线送出故障语音报警信号；全线的系统状态指示对各台的起停情况作对位显示。只有在故障解除后（按一下故障台的停车按钮），故障停车的皮带才可再接受起车信号重新起车。单台控制及保护功能：当本装置为手动工作方式即作为单台使用时，其起车和停车受本台面板上的起车和停车按钮控制，而不受上一台的控制。同时，可集中控制下一台的起车和停车（下一台置为集控工作方式）。单台方式下具有集控方式下完全相同的故障保护，语音报警及对位显示等功能。各种保护功能：（1）速度保护：当皮带机动作时，从动滚筒，转速低于正常转速的50%，连续超过5~10s时，速度保护动作，低速故障报警信号延时保持约2s±1s。（2）堆煤保护：采用电极式煤位控头时，控头与煤堆之间的煤电阻小于1M 时，延时1-3s，实现故障保护停车。（3）跑偏保护：当跑偏传感器的导杆偏离中心线15°+5°时，经延时10s±5s，实现跑偏故障保护。（4）烟雾保护：产生烟雾时，烟雾传感器将

此信号送给主机，立即实现烟雾保护。（5）温度保护：当监测点温度超过传感器的设定温度时（+80），本装置立刻实现温度故障保护。（6）沿线紧急停车：当沿线的某一紧急停车开关被接通时，本装置立即实现停车保护功能。（7）撕裂保护：当皮带发出撕裂故障时，从撕裂口洒下的物料落在撕裂传感器上面，传感器将撕裂信号送至主机，实现撕裂保护。（8）各种故障在本台上均具有相应的指示，同时发出语音报警。保护后均处于故障自锁状态。4、联台的主机通过手持式放射可以实现半双工对讲，同时具有发出联系打点信号的功能。