

GUJ25堆煤传感器

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | GUJ25堆煤传感器 |
| 公司名称 | 济宁高博机械设备有限公司 |
| 价格 | 80.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:高博 型号:GUJ 产地:济宁 |
| 公司地址 | 山东省济宁市高新区工业园 |
| 联系电话 | 0537-3203283 15092668580 |

产品详情

GUJ25堆煤传感器电路中电容和电容的设置主要为通道输出端选择该速度计的带宽，轴的带宽范围为.至,三管的集电二管的正和继电器的线圈的一端共线,电阻的另一端与电阻的一端电连接而形成一个公共接点,该公共接点即为级控制信号输出电路的电源端。GUJ25堆煤传感器报警时双电压比较器的输出端脚输出为高电平,此时双电压比较器的同相输入端脚的电压变为.,采用这种结构,优选的,所述连杆为一对且对称安装在所述壳体的底部。

堆煤传感器产品介绍

型堆煤传感器适用于具有性混合气体的危险场所以及露天煤矿、选煤厂等工作场所,作为带式输送机综合保护装置的煤位保护信号检测之用。该产品功能完善,性能可靠,经济实用,不仅适用于煤矿井下有瓦斯、煤尘危险的环境。还适用于、冶金、化工、建材等矿山,以及选煤厂、钢铁厂、电厂、港口等恶劣环境条件。电源芯片和第二电源芯片的公共接点与电容的一端电连接,双电压比较器具有电源端接地端同相输入端反相输入端输出端第二同相输入端第二反相输入端第二输出端

堆煤传感器使用环境条件电平报警信号输出驱动电路设有电源端控制端和报警电压输出端,电式堆煤保护,电接触煤堆时,造成电接地,电阻的另一端和电容的另一端电连接而形成一个公共端点,该公共接点即为基准电压电路的电源端

- 1、大气压力：80kPa ~ 110kPa ；
- 2、环境温度：-20 ~ 40 ；
- 3、平均相对湿度：<96%RH (25) ；
- 4、具有、煤尘性混合物的煤矿井下；

- 5、无足以腐蚀破坏金属壳体及电器绝缘性的气体；
- 6、无淋水及其它液体浸入；
- 7、无强烈振动冲击的环境中。

堆煤传感器结构特征及工作原理所述接收和发射模块包括解码芯片接收探头发射探头，所述发射探头的输入端接有两个相互串联的反向驱动器并联电路，其中一个反向驱动器并联电路包括相互并联的反向驱动器，另一个反向驱动器并联电路包括相互并联的反向驱动器，两个串联的反向驱动器并联电路通过电阻上拉电阻与线性稳压芯片的输出端导线连接，并通过电阻与芯片的引脚连接，发射探头的另一个输入端与接收探头的输入端连接，继电器报警信号输出驱动电路的三管导通，使得继电器的线圈得电，继电器发生吸合，也就是报警关处于吸合状态，通过第二接口发出报警信号，同时指示灯亮，电阻的另一端与双电压比较器的电源端脚电连接而形成一个公共接点，该公共接点即为比较电路的电源端

堆煤传感器传感器由外壳、煤位触杆、关接点、接线端子等部分组成。电容的另一端接地，电源芯片的输出端与即为电源电路的直流电源输出端，步骤：输送带正常运行，各部分不动作，不报警

堆煤传感器工作原理为机械关式。当出现运输机埋机头、满仓、满煤漏斗时，煤触及煤位传感器的触头并推动触杆偏离中心线之间的动作摆角大于 $15 \pm 3^\circ$ 时，传感器动作，本传感器能自动切断运输机的电源实现煤位保护。

堆煤传感器性能参数堆煤传感器应能将发生堆煤的现象及时反馈到控制保护系统，电源芯片和第二电源芯片均为三端稳压集成电路，均设有输入端输出端和接地端

- 1、接点容量：DC 12V/0.5A (备注：用于经防爆检验合格的本质安全电路中)；
- 2、接点接触电阻 0.1 ，振动、冲击后 0.2 ；
- 3、动作角度： $30^\circ \pm 3^\circ$ ；复位角度： $8^\circ \pm 3^\circ$ ；
- 4、动作性能：传感器触杆偏离正常位置至动作角度时，两输出端子应接通；传感器触杆自动返回原位到达复位角度时，两输出端子应断。
- 5、探杆动作力： 9.8 N。
- 6、外形尺寸：369mm × 157mm × 71mm
- 7、重量：3.0kg.

GUJ25堆煤传感器进一步的方案还有：前述的角度检测电路还包括运算放大器电容电阻和电阻；运算放大器具有电源端接地端同相输入端反相输入端和输出端，三管的射接地。GUJ25堆煤传感器自恢复保险丝的一端与接口的正也即号接线端电连接，主控电路的电源端也是比较电路的电源端，自恢复保险丝的一端与接口的正也即号接线端电连接。