

GUD2皮带保护装置用堆煤传感器

产品名称	GUD2皮带保护装置用堆煤传感器
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

GUD2皮带保护装置用堆煤传感器第三接口的第二接线端接地,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,不难理解,连杆的长度还可等于输送带的宽度,该宽度是指输送带在左右方向上所形成的直线长度。GUD2皮带保护装置用堆煤传感器密封圈设置在端盖与壳体之间,且端盖与壳体通过密封圈和紧固件可拆式密闭固定连接在一起而构成外壳,本实施例中,三轴速度计集成芯片优选型号为的三轴速度计集成电路,该集成电路有个接线脚,其中的脚脚脚脚脚和脚脚脚脚脚分别与上述的自检端通用端通道输出端通道输出端通道输出端和电源端相对应,双电压比较器的第二反相输入端与电阻的一端电连接而形成一个公共接点,该公共接点即为比较电路的比较电压输入端。

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。通过计算设定主控电路的比较电路的电阻的电阻值(如表所示),使得比较电路的双电压比较器的同相输入端脚的电压在输出端脚输出低电平时为.,在输出端脚输出高电平时为.,基于无线网络的矿用超声堆煤传感器电路,其特征在于:包括彼此电连接的中央控制模块电源转换模块接收和发射模块,通讯和键盘模块,显示模块

堆煤传感器使用环境条件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,电容的另一端接地

- 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上述的主控电路设有电源端电压信号输入端和控制信号电压输出端,电式堆煤传感器检测原理为:检测大地与检测线间的电阻值,当检测线和煤接触后电阻值下降,堆煤输出动作,图中为本安壳体,为吊环,为探测杆,为数据处理模块,为堆煤检测模块,为安装盘,为安装板,为绝缘安装板,为尾翼,为密封圈,为探测杆连接座,为锁紧螺母,为形密封圈

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。见图,主控电路的基准电压电路由三端可调分流基准源可调电阻电阻电阻和电容组成,角度检测电路的第二电源端设置与所述的电源电路的第二直流电源输出端电连接

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.无线频率与无线堆煤传感器进行通信,其通信模式为或蓝牙模式,放大驱动三管的集电分别各自对应通过电阻与关电源芯片的输入导线连接,放大驱动三管的集电还与放大驱动三管的基连接,放大驱动三管的集电还通过电容与解码芯片的第引脚连接,解码芯片的第引脚连接至一个光耦合器的输入端,光耦合器电源端与线性稳压芯片的输出端导线连接,光耦合器输出端与芯片的第引脚连接,运算放大器的接地端脚接地

- 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 0.1Ω ，振动、冲击后 0.2Ω ；
- 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： $369mm \times 157mm \times 71mm$
- 7、重量： $3.0kg$ 。

GUD2皮带保护装置用堆煤传感器二管的负与电容的一端电连接,堆煤传感器还包括一与前述关实现信号连接的控制装置,电容的另一端接地。GUD2皮带保护装置用堆煤传感器为达到上述目的,本实用新型提出了一种用于带式输送机的杆式堆煤传感器,所述带式输送机包括起支撑作用的支架安装在该支架上且沿输送方向设置的多个托辊以及支撑于这多个托辊上用以输送煤堆的输送带,所述杆式堆煤传感器包括以竖直方式固定在位于所述输送带一侧的支架上的轴套设在该轴上且相对其转动的套筒一端垂直固定在该套筒的外圆周表面上另一端悬置在所述输送带上方的连杆,电路装置的角度检测电路的三轴速度计集成

芯片的端脚输出的倾斜角度电压信号，经过由电阻和电阻组成的放大电路(如图)放大.倍，放大后输出的电压信号为,可调电阻优选千欧的电位器，电感优选共模线圈，接口第二接口优选型号为的插座，第三接口优选型号为的插座，双电压比较器型号优选，自恢复保险丝型号优选，继电器型号优选。