

# GTC40-360无料延时停车传感器

产品名称	GTC40-360无料延时停车传感器
公司名称	锦州迪盛商贸有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:无料延时停车传感器 型号:GTC40-360
公司地址	锦州市太和区合金北里157号
联系电话	0416-7185616 18641642235

## 产品详情

gtc40-360无料延时停车传感器是khp197煤矿用带式输送机保护装置的配套产品。适用于煤矿井下,作为khp197-z矿用带式输送机综合保护装置主机自动开车、停车传感之用。

gtc40-360无料延时停车传感器+12v电源n1b为高电位,n1导通。u1输入端为高电位,输出端为低电位;u1b输入为低电位,输出高电位,通过d6输出开车信号,此传感器“开停”端接khp197-z矿用带式输送机保护装置主机“开停”端,主机发出“x号皮带、将要起车注意安全”的起车预警信号,经 $8 \pm 2s$ 延时后,皮带机(链板机)开始运转。前部皮带维持给煤,本传感器“开停”端维持高电位,主机连续运转。无煤时,开关不再接通+12v电源,n1三极管截止,电容c1端电位通过r2~r5放电,“开停”端延时输出低电位而停车。调整拨码开关1~4挡,可使时间在40s~360s内延时停车时间。

gtc40-360无料延时停车传感器型号含义 g:传感器 t:用途:无煤延时停车 c:工作原理:磁电原理  
40-360:主参数:停车时可调时间,单位:s(可调) gtc40-360无料延时停车传感器防爆型式 磁电式  
输出方式:高低电平 矿用本质安全型,标志exibi。外形尺寸:150mm×62mm×45mm;质量:0.8kg。  
gtc40-360无料延时停车传感器工作原理 有煤时,煤不断触及gtc40-360型无料延时停车传感器导杆,开关与+12v电源接通,n1b为高电位,n1导通。u1输入端为高电位,输出端为低电位;u1b输入为低电位,输出高电位,通过d6输出开车信号,此传感器“开停”端接khp197-z矿用带式输送机保护装置主机“开停”端,主机发出“x号皮带、将要起车注意安全”的起车预警信号,经 $8 \pm 2s$ 延时后,皮带机(链板机)开始运转。前部皮带维持给煤,本传感器“开停”端维持高电位,主机连续运转。无煤时,开关不再接通+12v电源,n1三极管截止,电容c1端电位通过r2~r5放电,“开停”端延时输出低电位而停车。调整拨码开关1~4挡,可使时间在40s~360s内延时停车时间。  
gtc40-360型无料延时停车传感器环境条件 环境温度:-5~+40;相对湿度:不大于95%(+25);大气压力:80~106kpa;  
gtc40-360型无料延时停车传感器适用于矿井下有爆炸性混合物,但无破坏绝缘的腐蚀性气体的场合。最大电缆长度1000m,分布电感 1mh/km;分布电容 0.1μf/km。  
gtc40-360型无料延时停车传感器能承受的最恶劣的贮运条件为:高湿:+60;低温:-40;平均相对湿度:95%(+25);振动:加速度 $50m/s^2$ ;冲击:峰值加速度 $500m/s^2$ 。  
gtc40-360型无料延时停车传感器主要性能 当有物体触及gtc40-360型无料延时停车传感器导杆时传感器输出高电平,当有物体触及传感器导杆时,传感器经延时输出低电平。  
输出低电平信号延时时间:40s-360s可调

gtc40-360无料延时停车传感器延时时间误差：延时时间与设定时间误差不超过  $\pm 10\%$

gtc40-360型无料延时停车传感器本安参数：ui：dc12v。ii：10ma。

gtc40-360型无料延时停车传感器工作电压：+12v；工作电流：10ma；

gtc40-360无料延时停车传感器起车延时时间： $8 \pm 2s$ ；停车延时时间：40~360s可调。

gtc40-360型无料延时停车传感器安装和调试参照khp197-z矿用带式输送机综合保护装置主机使用说明书，将gtc40-360传感器上盖打开，分别将“+12v”、“开停”和“接地”三个端子分别与khp197-z矿用带式输送机综合保护装置主机本安腔体内的“+12v”、“开停”和“接地”三个端子对应连接。并将控制盒放回原来出厂调试好的位置上（参考标记）。将gtc40-360传感器垂直悬挂在给煤口附近，使煤流能触及的地方。晃动传感器，khp197-z矿用带式输送机综合保护装置主机应发出“x号皮带。将要起车注意安全”的预警信号，延时 $8 \pm 2s$ 后起车。将传感器垂直悬挂并静止置放约40s~360s，开停端应输出低电位，实现延时停车。将khp197-z矿用带式输送机综合保护装置主机设定在手动状态下，靠开车传感器可实现有煤开车，无煤停车。

?????(18241674000) qq:636994 email:636994@qq.com ??:[www.kuangyongjidian.com](http://www.kuangyongjidian.com)