

HAWK微波物位开关

产品名称	HAWK微波物位开关
公司名称	天津霍克希尔测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津西青汽车工业区（张家窝工业区）天安路1号天安数码城2号楼906-A01（注册地址）
联系电话	13820799413

产品详情

测量原理

GMS微波物位开关由三个电器隔离的单元构成：发射器、接收器与放大器，发射器与接收器相互成对安装。为获得良好的性能常确限接收器、发射器的安装是牢固且是严格正对的。发射器问具有微波镜测能力的接收器发送微波束，微波束每秒发送200次，当在接收器同一平面出现吸收微波的物料时，微波束将不能到达接收器，因而接收器将不能侦测到微波束。当接收器端侦测到微波束，状态改变时将会触发继电器动作。从侦测到微波系列状态改变到继电器动作的时间延迟长度由两个可单独调节的电位器设置；一个用于设置信号有效而触发的继电器，另一个用于设置信号中断而触发的继电器，继电器的动作总在信号状态改变并维持到已设置的时间长度之后。在延时时间段内任何的状态改变将会使延时重新开始。接收器的灵敏度由一电位器调整，经过调整，可使不同物料间的反射率与吸收率得到补偿。同样的，我们也可调整至即使仅是侦测到部分的微波束，也可改变触发状态。系统有两个电位器用于灵敏度的调节，分别用于粗调与细调。当侦测到信号中断时，继电器状态可被设置为得电或失电，此工作模式可由接收器着的二值开关设置。放大器设置了三个LED指示灯，分别用于指示供电电源；有效信号：继电器得电。而发射器上仅有一个指示灯用于指示供电电源。

功能

可用于固体、液体物料的有料和无料物位检测，在非金属罐中使用可替代放射性原理的物位计，有利于环境与操作人员的安全，不在OSHA或FCC安装条例管制之列，使用时无需任何安全告示。

典型用途

1.斜槽堵塞检测

低物位检测 · 高物位检测

传送带物品检测

轨道/卡车过载检测

起重机防碰撞检测

给料管中气体或粘稠状物料堵塞

电石料仓料位测量

产品特性

分体式放大器。最大线线长度为50mm

最大测量范围：100m

安装位置的选取无需特殊许可

发射器与接收器无线级连接

低成本的安装与连接

灵活的供电：240VC(110VC可用) 24VDC(标准)

高亮度LED指示灯

防水、防尘、抗化学腐蚀

接收器、发射器校准测试功能

信号中断时继电器状态可设置

顶置线缆进孔

宽发射角模式（可用于校准）

模拟电压输出（可用于校准）

继电器输出延迟时间可调

100ms到30延迟时间可调

多种安装附件可选项（NPT，法兰，管夹）

多种陶瓷及耐火砖安装可选项

耐振动能力强

U.H.M.W.耐磨胶片（标准）

使用导波件进行分体式安装能适应更高温度环境