

# RC-DS-L微波对射料位开关--荣昌测控RCMC

产品名称	RC-DS-L微波对射料位开关--荣昌测控RCMC
公司名称	柳林县荣昌电子设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:荣昌测控RCMC 型号:RC-DS-L 产地:柳林县荣昌电子设备有限公司
公司地址	柳林县柳林镇龙城购物广场一单元2503室
联系电话	0358-4316633 17056289222

## 产品详情

### 荣昌测控RCMC 微波对射物位开关RCDS-24LT/24LR

具备高强度的穿透性能,其正常有效的监测均不受环境污染腐蚀介质以及恶劣工作环境的影响.RC-DS-L 型微波物位开关采用面对面安装,由发射器和接收器组成的物位开关.发射器队接收器发射微波,当微波被物体挡住时接收器输出继电器信号. 恶劣的工作环境可能导致在传感器表面存在附着物,由于微波的穿透性极强,该传感器会很容易穿透这些污物完成测量.

### 详细介绍

### 荣昌测控RCMC微波对射物位开关RC-DS-24LT/24LR

具备高强度的穿透性能,其正常有效的监测均不受环境污染腐蚀介质以及恶劣工作环境的影响.RC-DS-L 型微波物位开关采用面对面安装,由发射器和接收器组成的物位开关.发射器队接收器发射微波,当微波被物体挡住时接收器输出继电器信号. 恶劣的工作环境可能导致在传感器表面存在附着物,由于微波的穿透性极强,该传感器会很容易穿透这些污物完成测量.特点\* 穿透性强易穿透积灰,工作范围较标准型可扩大300% (高能量型)。\*不受恶劣环境影响传感器不受表面结疤,燃烧,蒸汽及悬浮颗粒的影响。\*简易的对正方式发射角度范围宽,易于安装及对准。\*监测模式易选根据现场实际需要可选报警监测模式。\*传感器探头尺寸小直径27mm的天线测量范围约100m (高能量型)。\*防护等级为IP65微波的穿透性当微波通过空气遇到物体,一部分微波被反射回来,一部分被吸收,还有一部分则穿过物体。穿过物体的微波量取决于物体的组份。一般来说,微波不能穿过金属,微波被反射回来;水则吸收绝大部分微波。微波可以轻易穿透塑料,玻璃,陶瓷,纸等材料。因此:1.不宜检测散放的纸材料,泡沫聚苯乙烯,以及干水泥。2.微波可以穿透传感器表面的非金属附着物。微波的穿透能力取决于被测物体的厚度,组份,金属含量以及含水量。3.基于微波所具有的高穿透性,可以通过在罐壁两侧加防护窗口或远离恶劣环境安装,来避免微波传感器因高温,危险材料,震动或冲击等造成的损伤。防护窗口应选用陶瓷,特氟隆塑料,无水聚丙烯等避免微波损失的材质。4.检测窗口直径应在至少60毫米,这样可以使微波以较大的角度发射出去。窗口与传感器之间的距离应小于200毫米,如果采用较大窗口,安装距离则可以更远一些。\*微波物位计可以通过在罐壁两侧加防护窗口或远离恶劣环境安装,来避免微波传感器因高温,危险材料,震动或冲击等造成的损伤。因此,它可以完成恶劣场合下的实际物位测量。调整步骤在传感器安装完成之后,可以在微波未阻隔时按以下步骤进行调整。发射器-供电后,电源指示灯亮起(绿)。接收器-

供电后,微波被阻隔的红色指示灯(3)或者未被阻隔的绿色指示灯(4)将亮起。 -  
将测量模式选择开关(1)拨到BLOCK的位置上,再将灵敏度选择开关(5)拨到L的位置上,  
zui后将延时调整电位器(2)逆时针旋转到底(zui小位置)。 -  
将灵敏度调整电位器(6)调至zui小位置。 - 红色输出信号指示灯ON(3)将亮起。 - 顺时针方向慢慢地  
旋转灵敏度电位器(6)直到绿色输出指示灯OFF(4)被点亮。该位置就是料位开关的动点。如果灵  
敏度非常高(超过电位器位置7)时,则需要将灵敏度选择开关(5)拨到H的位置上,  
然后按以上步骤进行调整。 - 如果在传感器探头上存在非导电的堆积物,此时需要将灵敏度电位器(6)  
减小1或2个档。如果应用在测量含水量很高的物质(如潮湿的垃圾等),就需要将灵敏度电位器(6)减  
小3-4个档。如果应用在测量吸收微波能力较强的物质(如煤等),就需要将灵敏度电位器(6)减小5个档  
。 - 在结束上述调整后,可以适当地调整延时时间,这样就可以避免零星的物料所造成的误动作。 -  
如果要设置微波未被阻隔时输出时,只需将测量模式开关(1)拨到UNBLOCK的位置上即可。

柳林县荣昌电子设备有限公司 微波对射物位开关RC-DS-24LT/24LR--荣昌测控RCMC

柳林县荣昌电子设备有限公司 微波对射物位开关RC-DS-24LT/24LR--荣昌测控RCMC