

磁敏双色液位计

产品名称	磁敏双色液位计
公司名称	江苏瑞成仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县环城西路269号
联系电话	13852312287

产品详情

RC型磁敏双色液位计详细资料 RC型 [磁敏双色液位计](#)

是磁翻柱液位计的换代产品，显示亮度高，可视距离远，标尺清晰，显示角度大，产品更具系列化，智能化。全过程测量防雨防雷，防腐防爆，可耐高温、高压，高密封、防泄露、无盲区，显示醒目，读数直观，且测量范围广，适用于各种塔、罐、槽球形容容器及锅炉等设备的介质液位测量。本系列产品广泛用于电力、冶金、石油、化工、环保、船舶、建筑等各行业生产过程中，各种塔、罐和锅炉设备的液位测量与控制，测量精度达到千分之一以上，是一款全工况、高精度、高可靠性的锅炉液位计。磁翻柱液位计长时间使用容易粘灰尘，尤其是炼钢厂，时间一长就容易粘铁屑，把磁翻柱的红绿颜色覆盖，夜间不能观察。RC型磁敏电子液位计精选国内外优质电子元件，保证液位显示精确可靠。

产品适用对象 RC型磁敏双色液位计广泛用于钢铁、石油、化工、油田、医药、食品、酒业等行业中各贮液罐、贮槽、贮液池、反应罐、发酵罐内液体、油田、液氨、强酸碱液、弱酸碱液、锅炉汽包、除氧器、疏水箱、旋流井、水风井、液压产、脱硫罐、水冷塔、熟炉、杀菌锅、回水箱、高低加、加热器、凝结器、蒸发器及其他压力容器与304、304内衬PTFE、316L、PVC、PP相容液体介质的液位测量与显示。有多种安装形式供您选择。以适应不同场合、环境的要求。

技术参数安装方式：垂直安装（最大偏差为 30°）

测量范围：0-150-6000mm（大于6000mm可协商订货）介质密度：0.4-2.0g/cm³工作温度：-160~530℃
跟随速度：0.08m/s LED显示器：低亮型法兰材质：碳钢、304、316L 电源电压：DC24V, AC36V, AC220V
精确度：±8mm 工作压力：-0.1~42 MPa 环境振动：频率 25Hz

振幅 0.5mm 介质粘度：0.4Pa.S 排污阀：不锈钢球阀、针型阀 技术优点

设计科学、紧凑、坚固可靠、寿命长、无维护工作量，能长年在户内、外安装使用。

独特首创的现场、远传一体化结构，使工业自动化管理变的更轻松方便。独特的电子发光双色显示，适宜在光线暗的场所中应用，夜间观察更醒目。进口雾状散光型LED发光管，显示效果穿透性强，清晰

不刺眼，供工业摄像头远程清晰监控。

测量管与液位显示部分，液位变送器，报警开关在耐压，耐气上完全隔离。

工作压力范围宽，耐压从真空到42MPa;防腐性<2.5MPa。

工作温度范围宽，适用于从-160~+530 。

广泛用于强弱腐蚀性，易燃易爆，毒性，强放射性，搅动的，污浊的液位测量。

各型号均可选配磁性限位开关，实现高低液位自动控制或报警。 各型号均可选配4~20Ma

DCS液位变送器，实现远距离集中测量与控制。 附加功能选择项： 磁性限位开关： 常开型

：高于报警点闭合 常闭型：高于报警断开 开关容量：250VAC1A(阻性) 250VAC

0.3A(感性) 开关寿命：1×10⁵次

液位变送器： 输出电流：4~20Madc(二线制) 分辨率：±1cm

负载电阻：500 (24VDC供电时) 传送距离：>3000m 工作电源：12~36VDC 智能液位

变送器： 输出类型:RS485数据输出和一路4~20mADC任意连接 分辨率：0.1%F.S

负载电阻：0~36VDC 保温形式： 蒸汽夹套和水循环夹套，是在液位计主导管外增加一

层筒体，供蒸汽、循环 水或导热油流通。 真空夹套，是在液位计主导管外增加

一层真空筒体，以使被测量介质与外界隔热。 双层夹套，一般是指在蒸汽般热夹套外再做一层真

空夹套。 电伴热系统，是在液位计主导管外缠绕电伴热带，从而给介质加热。