



复合式磁敏高亮双色石英管液位计



型号：UHC-CGS

- 形式：由磁敏（LED灯）型液位计为基础复加石英玻璃管液位计组合而成。
- 作用及显示：磁敏型液位计本体内的磁浮子与LED灯进行耦合作用，使LED灯呈红绿双色指示液位（气红水绿）。当磁浮子随着介质上升、下降时，磁浮子与LED灯进行耦合作用下红绿两色进行变化，指示设备内的液位的高度(显示方式为间接显示)
- 石英玻璃管液位计与磁敏型液位计连接成一体形成一个连通器。当液位上升时同时进入磁敏液位计、石英管液位计。石英管液位计显示方式为直接显示。由LED灯作为石英管液位计的光源，使石英管液位计的显示更加清晰、色彩鲜艳及远程视频监控。

技术规格

- 测量范围：300-2400
- 压力范围：0-16MPa
- 温度范围：0-450℃
- 介质密度： $\geq 0.5-2.0\text{ggg/cm}^3$
- 介质粘度： ≤ 10
- 环境温度： $-15-85^\circ\text{C}$
- 环境湿度： $< 85\%$
- 工作电压：AC90-260V 50HZ
- 电流： $< 2\text{A}$
- 功耗： $< 20\text{W}$
- 测量精度：10mm
- 显示形式：就地+远传报警
- 法兰规格：DN20-DN50
- 材质要求：碳钢、不锈钢

开关及旋钮定义

- 电源开关：用于控制光源控制器的电源输入，按下ON控制器接通电源，同时面板上Power指示灯亮；按下OFF，控制器切断电源，同时面板Power指示灯灭。
- 旋钮： \odot 调节发光板亮度，顺时针调节，发光板变亮，逆时针调节，发光板变暗。

订货须知

用户订货时需向我厂提供以下参数：

- 介质名称
- 工作压力（单位：Mpa）
- 测量范围及安装法兰距，法兰安装形式。
- 工作温度（单位： $^\circ\text{C}$ ）
- 介质密度
- 防腐要求
- 水管中心距地面高度

特殊要求需注明

- 用户不附件说明，我厂不提供以下备件：
连接阀门 排污阀门



用途和结构点

- UHC---CGS侧装基本型磁敏液位计是我公司为石油化工、冶金、电力、环保等工业部门开发生产的通用型的液位监测仪表。
- UHC---CGS侧装基本型磁敏液位计适用于公称压力16Mpa以下的多种介质的液位测量，其结构简单、维修方便、观测直观。自主磁敏型液位计与同类磁浮子液位计相比具有色泽鲜艳、显示清晰、观察角度大、白天夜间均可观测、夜间观测更醒目、使用寿命长等优点。因此深受各界用户的欢迎。