

# UQK\_519磁翻板液位计

产品名称	UQK_519磁翻板液位计
公司名称	江苏精籁电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:精籁 型号:UQK_519磁翻板液位计
公司地址	盐城市大丰区五一路1号高新技术开发区
联系电话	0515-69695631 13851010828

## 产品详情

BW17液位开关用于对开口压力或压力储罐中的特定液位信号报警，它的工作原理基于浮力原理。使用特殊类还可以测量两种不同液体的界面位置。

### 产品简介 »

**概述：** UHZ-519系列磁翻柱液位计是公司引进吸收国外同类产品，并加以提高研制生产的产品。系列产品可漏和在高温、高压、高粘度、强腐蚀性条件下安全可靠地测量液位，全过程测量无盲区，显示醒目，读数直观。液位报警、控制开关，可实现液位或界位的上下限报警和控制，配上LB型液位变送器，可将液位、界位信号转换成标准信号，实现远距离检测、指示、记录与控制。系列产品广泛用于电力、石油、化工、冶金、环保、船舶、生产过程中的液位测量与控制。

**结构原理：** 液位计根据浮力原理和磁性耦合作用原理工作的。当被测容器中的液位升降时，液位计主导管中，浮子内的永久磁钢通过磁耦合传递到现场指示器，驱动红、白翻柱翻转180°，当液位上升时，翻柱由白色转为红色，当液位下降时，翻柱由红色转为白色，指示器的红、白界位处为容器内介质液位的实际高度，从而实现液位测量。

**适用范围：** UHZ-519C19型耐腐型磁翻柱液位计采用不锈钢本体内衬聚丙烯（PP）工艺，有很高的结构强度。用于盐酸等酸性、碱性液体和许多有机溶剂（尤其是活性族溶剂）。但不适用于浓缩硝酸、铬酸混合物、含氯等介质液体的测量。适合腐蚀性介质的液位测量。除现场指示，还可配远传变送器、报警（控制）开关，检测读数直观、醒目，观察指示器的方向可根据用户需要改变角度。测量范围大，不受储槽高度限制。指示机构与罐壁密封性好，可靠性高，使用安全。结构简单，安装方便，维护费用低。 UHZ—519T14石油液化气型顶装式液位计适用于各种地下储罐及侧面不宜开口的容器的液位测量，产品可以做到高密封、防泄漏，由于液体介质与指示器直接接触，非常安全、可靠、耐用。仪表可现场显示液位高度，配上液位报警、控制开关，可实现液位的上、下限报警和控制。可将液位信号转换成二线制4~20mA DC标准信号输出，实现远距离检测、指示、记录与控制。由于结构原因，测量时存在一定的盲区值N，对于不同的介质密度，盲区值也不一样。本厂仪表出厂时，标尺刻度零位已迁移到罐底，不同，系列产品可有不同型式：该产品适用于压力容器易汽化介质的液体测量，尤其适合埋地罐液化气介质

示，输出二线制4~20mA电流信号，也可附加高低液位防爆报警开关。由于测量浮子采用三组纯钛浮球组合和性能稳定可靠，实用性强，目前在LPG加气站广泛使用。 UHZ-519C10是最常用的侧装式磁翻柱液位计，适用于MPa，工作温度低于200℃的液体介质的液位测量。适合容器内液体介质的液位、界位的测量。除现场指示，还有报警（控制）开关，检测功能齐全。指示新颖，读数直观、醒目，观察指示器的方向可根据用户需要改变角度。无高度限制。指示机构与被测介质完全隔离，因而密封性好，可靠性高，使用安全。结构简单，安装方便，维护方便，防爆。 UHZ-519C夹套式磁翻柱液位计适用于石油化工等系统中需防冻，保温及加热场合的液位测量。夹套形式有循环夹套、真空夹套和先进的防爆型电伴热系统。 UHZ-519T32 / T33顶装式磁性翻柱液位计适合于各种地下的容器的液位量，产品可以做到高密封、防泄漏，由于液体介质与指示器完全隔离，测量液位非常安全、可靠。指示液位高度，配上液位报警、控制开关，可实现液位的上、下限报警和控制，配上LB型液位变送器，可将液位计0~10mADC标准信号输出，实现远距离检测、指示、记录与控制。 UHZ—519T36无护管型顶装式磁性翻柱液位计适合于罐及侧面不宜开口的容器的液位测量，产品可以做到高密封、防泄漏，由于液体介质与指示器完全隔离，测量准确，耐用。仪表可现场显示液位高度，配上液位报警、控制开关，可实现液位的上、下限报警和控制，配上LB型液位计可将信号转换成二线制4~20mADC标准信号输出，实现远距离检测、指示、记录与控制。