

电容式液位传感器 WT-PHC系列



产品特性

- 采用PTFE材质,能够精准检测导电率高达50ms/cm的水基液体,支持检测容器直径最小至8mm,同时兼容多种材质容器,包括壁厚在0.5至6mm范围内的塑料容器及0.5至4mm的玻璃容器,确保广泛适用性。
- D18系列传感器搭载自动Teach校准功能,感应距离为1至10mm之间,无需复杂调试,即可实现精准感应。
- 支持NPN与PNP输出方式自由切换,以及常开(NO)与常闭(NC)状态的自由切换,为用户提供操作便利性和灵活性。
- 可广泛应用在自动化设备和工业控制系统中,成为提升生产效率、保障生产安全不可或缺的关键组件。
- 无论是液体检测、液位监控还是自动化生产线的精准控制,都可助力企业实现智能化升级与转型。

询问安优测

auz-fa.com



当日出货 常规型号

大部分产品都备有现货,收到订单当日即可安排寄送,快速交付
减少您因工作停滞造成的间接成本

*安优测可以发货时间段=快递服务时间段
*周六、周日也可发货(运费另计)

产品规格

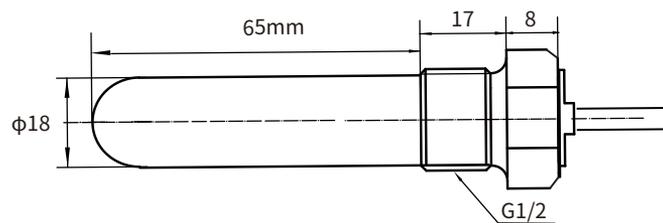
工作电压范围	10-30V	
电压降(最大负载时)	≤ 1.5 VDC	
额定工作电流	100mA	
响应时间	5ms	
重复精度	5<%sr	
开关迟滞	取决于示教	
温度漂移	<20%sr	
反极性保护/短接保护/过载保护	有	
环境温度	25---+75°	
最大开关频率	100Hz	
输出 ON	电源指示	Led黄色/Led绿色
	空载电流(Io)	≤13mA
触发感应距离	0.5~6mm塑料	
防护等级符合IEC60529	IP67	
材料	PTFE	
感应表面	PTFE	
连接形式	2米电缆PVC	

选型表

型号	直接出线
NPN, 常开(NO)	WT-PHC1810NOCR
NPN, 常闭(NC)	WT-PHC1810NCCR
PNP, 常开(NO)	WT-PHC1810POCR
PNP, 常闭(NC)	WT-PHC1810PCCR

尺寸规格

(单位:mm)



光电

光纤

颜色/液位/纠偏

接近

测量

条码识别

通讯模块

无尘拖链

过程控制

检测/消除静电

光纤附件

电容式液位传感器