

光电液位开关（另售连杆浮球液位开关、小型浮球液位开关、）

产品名称	光电液位开关（另售连杆浮球液位开关、小型浮球液位开关、）
公司名称	无锡上恒自动化控制技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TYC 型号:TYC-G200 类型:光电液位开关
公司地址	无锡蠡园开发区06-4地块写字楼（滴翠路100号）B幢703-2
联系电话	086 0510 85117218 13812270410

产品详情

品牌	TYC	型号	TYC-G200
类型	光电液位开关	输出电流	500 (mA)
测量精度	0.3mm	工作温度	-20~50 ()
电源电压	12VDC,24VDC		

tyc-g200型光电式液位开关是我公司自主开发，拥有完全知识产权的高端液位检测仪表，已使用于空调、冷冻、供电、车辆等行业。

一、工作原理：

tyc-g200型光电式液位传感器是一种非接触式液位检测仪表，用于对各种液体介质液位的监控。其内部包含一个红外线发光二极管和一个光接收器。

发光二极管所发出的光被导入传感器顶部的棱镜。当液体未浸没棱镜时，光直接从棱镜反射回接收器；当液体浸没棱镜时，光折射到液体中，从而使接收器接收不到或接收到少量光线。通过感应这一变化，接收器可以驱动内部的电气开关，从而启动外部报警或控制电路。

二、功能特点：

g200系列液位传感器是一种内置式开关电路、结构紧凑的光电液位传感器。由于没有活动部件，特别适合对可靠性要求很高的应用场所。

本系列液位传感器适用于各种大小罐体的高、中、低液位测量。机电分离确保了开关具有可靠性、易维修性和长寿命的特点。

本系列液位传感器提供 $\pm 1\text{mm}$ 的测量精度，使用于多种液体，但不能用于易结晶的液体或含有小颗粒固态杂质的液体。

三、技术参数：

电源电压：12vdc；24vdc

允许环境温度：-20 ~ 65

使用介质温度：-20 ~ 100

使用压力：45巴(4.5mpa)

连接形式：1/2"npt；1"npt；m20 x 1.5

防护等级：ip65

其它防护：接错线自保护功能。

三、订购时，请根据下表选定合适的型号。

型号	输出类型	动作类型	备注
g201	pnp	常开	采购时应注明电源电压范围12vdc或24vdc；以及连接规格1/2"npt,1"npt,m20x1.5。
g202	pnp	常闭	
g203	nnp	常开	
g204	nnp	常闭	