



产品名称：光电液位传感器

产品型号：GDY-200 开关型

产品特点：

GDY-200 型光电液位开关传感器（又称：光电液位开关），是我公司

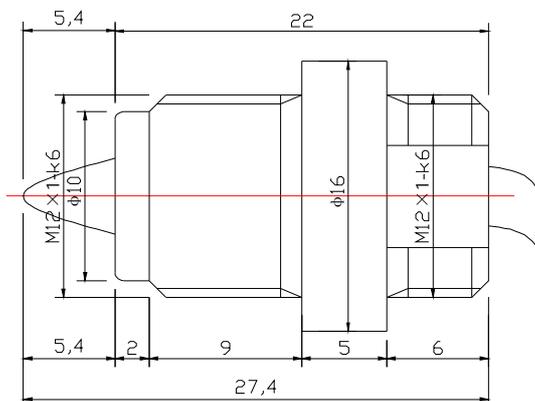
（<http://www.sensorchina.com.cn> 或通用网址：液位测控）GDY-系列

光电液位传感器中的经济款式；能够精确测量点液位，用于洁净低粘度液体有或无的开关量输出（高、低电平），与继电器、变送器、报警器、单片机等配套应用方便；该产品使用红外线探测，可避免阳光或灯光的干扰而引起误动作；使用多个这款光电液位传感器并安装在不同的水平位置上，就可以用于高精度的分立液位测量。该款传感器具有体积小；安装方便；耐油、耐水、耐酸碱；节能、环保等诸多优点。外壳材质为 ABS；PC、不锈钢或按客户要求；光电探头为树脂封装。工作压力可达 1Mpa 以上。可用于净水/污水处理、造纸、印刷、发电机设备、石油化工、食品、饮料、电工、染料工业、油压机械等行业领域液位的关键点、上下限位点或多点液位准确可靠的测量监控、显示报警、定点控制以及重型机械、铁路设备的油箱液位、管道内是否充满液体进行检测。

性能参数：

壳体材质：	ABS; PC、不锈钢或按客户要求；
光电探头：	环氧树脂；
安装规格：	M12*1 螺纹安装或按客户要求；可选投入式、顶装式及法兰安装等形式。
插入深度：	≥3mm 或按客户要求；
工作压力：	-0.1 to 1Mpa 以上；
工作温度：	-25℃～ +65℃；不可用于冷冻液体和结晶液体。
供电电压：	5、6、9、12VDC 宽电压范围或 24VDC；
电流消耗：	12VDC 30mA；
输出型式：	开关量(高、低电平)有源输出；
重复精度：	±1.0mm；
电缆长度：	0.35 米或按客户要求；
电缆芯数：	开关量：3 芯, 电源 (0 - 黑色线、V+ - 红色线), 输出 (U - 黄色线)；

安装尺寸：



订货说明：

本产品为 GDY-200 型光电液位开关；特殊要求如壳体材质、安装规格、继电器输出、24VDC 供电电压及电缆长度等需要单独说明。

通讯方式：

北京万顺华科技有限公司
地址：北京市朝阳区北苑路 13 号院 1 号楼 A 单元 4 层
邮编：100107

Tel / Fax: 010-89752511 QQ: 531257101 E-mail: sensorchina@163.com Mob: 13161035611

<http://www.sensorchina.com.cn> 或通用网址：液位测控