



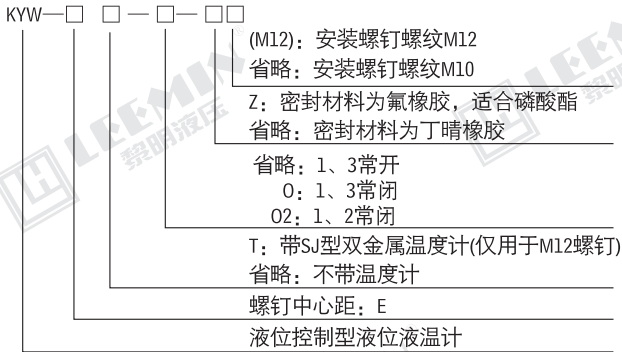
KYW-125 ~ 254系列液位控制型液位液温计（新型）

KYW—125~254 LEVEL GAUGE SERIES

(一) 简介

KYW系列液位控制型液位液温计是在我公司液位计YWZ-125~254系列的基础上，增加液位控制(报警)开关，实现目视液位、液温、电控方式监控油位。可广泛应用于各种油箱、润滑装置、冷却和齿轮传动箱中的液位控制及液面测量。

(二) 型号说明



(三) 安装与使用

- 根据选用规格的中心距(E)尺寸, 来加工二个安装孔, 例如油箱的壁厚 $\leq 10\text{mm}$ 时, 二个安装螺钉的光孔, 若油箱的壁厚 $> 10\text{mm}$ 时, 二个安装孔位螺纹孔: M10, 并对安装孔平面处理, 保证平面度和光洁度及与螺孔的垂直度, 以防止安装后漏油问题。
- 液位计螺钉安装扭矩为: $10\text{N} \cdot \text{m}$ 。
- 若带温度计, 则须在安装好标体后, 在拧上双金属温度计, 勿以旋转表头拧紧, 须在表头后面六角处用扳手拧紧。
- 为了保证温度计的准确性, 传感管进入被测介质的深度应符合“传感管插入介质长度: $> 90\text{mm}$ ”的要求。
- 温度计在运输、保管、安装和使用过程中, 应避免碰撞, 勿使传感器弯曲和变形。
- 温度计经常工作的温度值在最大量程的 $1/2 \sim 3/4$ 处为宜。
- 使用时禁止在液位计附近有强力磁场, 以免干扰正常报警。
- 本产品表面切勿与香蕉水接触。
一般开关信号可以作为警示信息监测介质液位, 如要连接到感性负载, 如继电器线圈, 建议采用触点保护电路。

(四) 主要技术参数

- 使用温度范围: $-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- 承受压力: 0.15MPa
- 温度计:
 - 测量温度范围: $0^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$
 - 测量温度分度值: $1^{\circ}\text{C}/\text{格}$
 - 测量精度: 2.5级
 - 传感管插入介质长度: $> 90\text{mm}$
- 干簧开关:
 - 触点容量: $\text{DC}24(\text{V}) \times 0.2(\text{A})$
 - 寿命(次): 10^5

型号 Model	尺寸 Size (mm)			
	L	E	A	B
KYW-125	215	125	170	87
KYW-127	217	127	172	89
KYW-150	240	150	195	112
KYW-160	250	160	205	122
KYW-200	290	200	245	162
KYW-250	340	250	295	212
KYW-254	344	254	299	216

