

AC/DC电控柱式液位指示器

- 电控柱式液位指示器，除了其可视控制外，还会在油位跌落到最低位时生成电信号。
- 透明聚酰胺基(PA-T/AR)高科技聚合体材料，抗冲击、耐溶剂、带添加剂的机油、脂肪和芳族碳氢化合物、石油、粗挥发油、磷酸酯、添加剂以及含酒精的清洁剂。
 - 黑色聚酰胺基(PA)膨胀高科技聚合体材料浮子，当油位跌落到最低位时，内置磁性件会触动电触点：警报阈位于下部螺栓中心上50mm位置。
 - 黑色高科技聚合体材料水密传感器支架，带两个同线连接到双销接头的导体的内置式继电器(簧片)。
 - 旋转双销接头，带前部或者侧向输出(左或者右)，包括防止喷水保护，最低等级IP65(根据IEC529标准)，在安装过程中通过必要的调整，可以使其提高。NBR合成橡胶扁平密封环。
 - 镀锌钢质定位螺丝和螺母，带NBR合成橡胶OR密封环。可提供快速安装组件(参见622页)。
 - 白色涂层铝刻度面，安装在相应背面槽内：应避免直接接触油液，以防止由于过长时间接触高温油会变黄；在安装前，指示器可以拆下，做上标记和文字(例如MAX-MIN)。
 - 最高连续工作温度90°C。

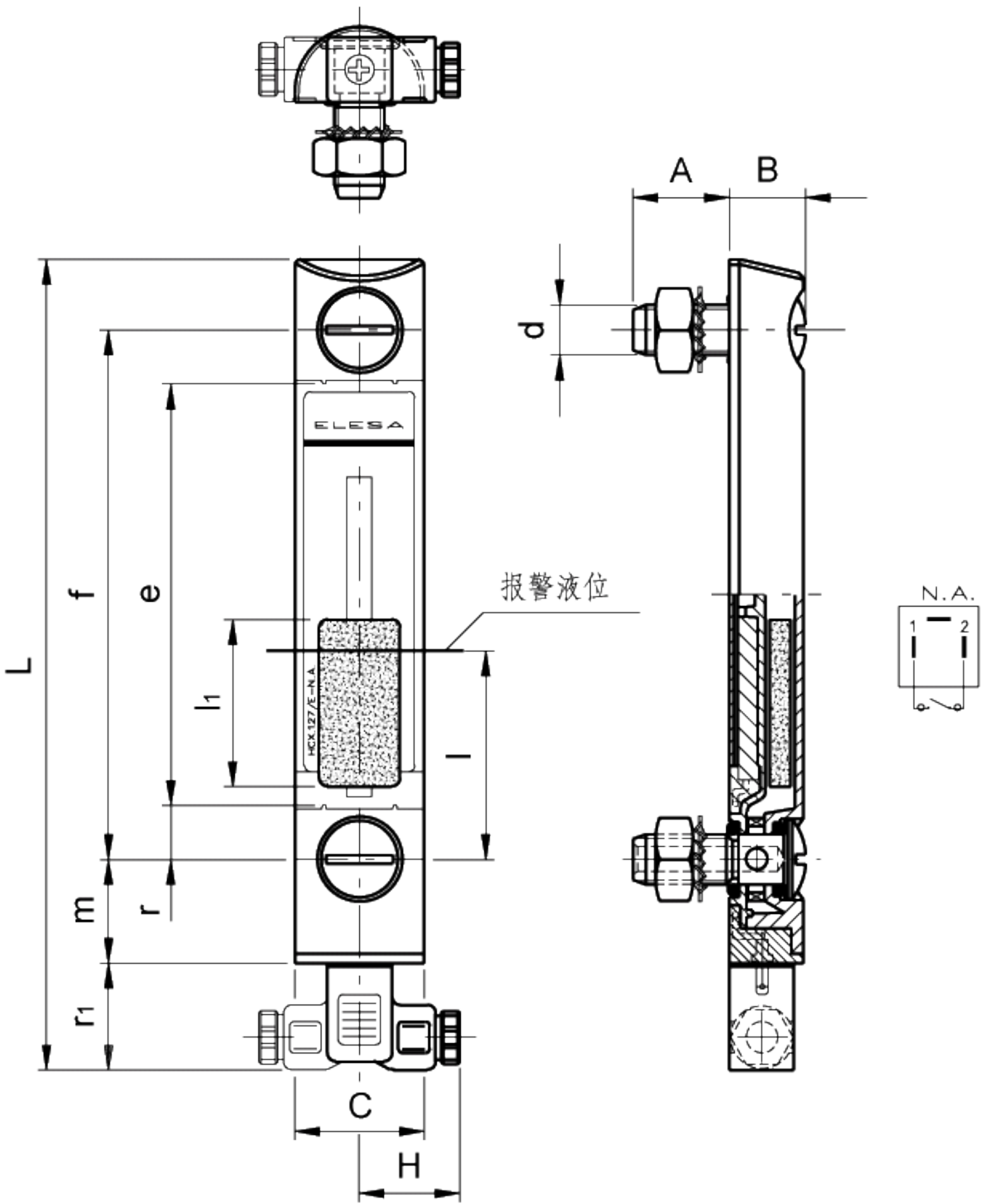
电气数据：
电源：AC/DC
电触点：N.A.正常开路(根据客户要求，并且在订货数量充足的情况下，可提供N.C.正常闭路)。

触点最大功率：10W
最高使用电压：AC150V，DC200V
最大开路电流：1A
最大额定容量：1.5A
电缆填料函：PG7(带护套电缆，直径6或7mm)
导体截面积：最大1.7mm²

指示器完全为透明材料制造，从而保证了从侧面观测也可以达到最大油液可视性。采用超声焊接方法进行装配，以确保良好的密封性。在实验室试验中，液压系统采用矿物油，型号CB68(根据ISO3498规定)，在20°C时，逐渐增加压力，焊接抗压力达到18bar。我们建议在任何情况下，用户应验证产品在其工作条件下的可行性。如果用户需要在其它油液以及在其它压力和温度情况下，使用本指示器，请与Elesa技术部门联系或者进行相应试验，以确保其正常工作。

特殊型号(根据客户要求)HCX./E-AR可用于含酒精油液。

装配说明：
指示器本体：指示器可以用螺母固定在油罐内或者通过油罐上的两个螺纹孔从外面安装(参见第614页钻孔数据)。为了确保O形圈有最佳的密封效果，建议根据表中所列的数据在螺栓上施加最大扭矩12到15[N·m]。
装配表面：建议隔圈应用表面粗糙度Ra=3µm。
双销接头：松开位于该接头下定位螺丝，从指示器上脱开接头，拔出触点座子，松开电缆填料函，从控制装置将电信号双极电缆线滑动松开，并将电线连接到端子。将触点座子安装到指示器端子上，将触点座子保护装置压入到规定的位置，拧紧接头定位螺丝，拧紧电缆填料函。



标准件		主尺寸													重量
代码	型号	f	d	A	B	C	H	L	e	l	l1	m	r	r1	g
11141	HCX.127/E-N.A.	127	M12	23	18	31	27	195	101	50	40	25	13	26	150