

液位指示器

透明高科技聚合物

本体

透明聚酰胺基 (PA-T) 高科技聚合物。抗冲击、耐溶剂、含添加剂的机油、脂族和芳香烃、汽油、石脑油和磷酸酯。
避免与酒精或含酒精的洗涤剂接触。

密封垫圈

- NBR: 合成橡胶O形环。
- FKM:FKM 型 VITON®O形环。
建议密封环贴合面的粗糙度应为Ra = 3 μm。
* 杜邦陶氏弹性体注册商标。

反差屏

白色喷涂铝。固定卡子设置在适当的外部尾槽中,可防止屏幕直接接触液体。
可在安装前取下,以在所需位置设置标志和文字。例如,MAX-MIN (最大-最小)。

标准型号

- **HCX:** 镀锌钢螺钉,螺母和垫圈, NBR密封圈。
- **HCX-SST:** AISI 303不锈钢螺钉, AISI 304不锈钢螺母和垫圈, FKM密封圈。
- **HCX-VT:** 玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 超级高科技聚合物, AISI 304 不锈钢螺母和垫圈, NBR密封圈。

最高连续工作温度

90°C (含油)。

特征及性能

通过超声波焊接装配,以确保绝对密封。
即使从侧面也可保证最高液位的可视度
透镜更有利于观察液位

由于采用的超级高科技聚合物螺钉,HCX/VT 柱式液位指示器可应用于无必要采用不锈钢材料的耐腐蚀场合。
超级高科技聚合物螺钉头部的特制凹槽,经过特别设计,使得螺钉获得适度的拧紧扭矩时,对密封圈紧固力达到更佳(ELESA专利),从而避免螺钉承受不必要的压力。

技术参数

在23°C下,用CB68型液压系统的矿物油在实验室进行一定时间的测试(根据ISO3498),该产品焊接处可承受的压力最大值如下:18 bar (HCX.76/HCX.127) 12 bar (HCX.254)。
考虑到采用超级高科技聚合体的因素,最大工作压力在20°C 时不可超过5 bar,在90°C时不可超过2 bar。
需接触其它液体或需在不同的压力和温度下使用指示器,请联系ELESA 技术部,
在任何情况下,均建议根据实际工作情况验证产品的适用性。



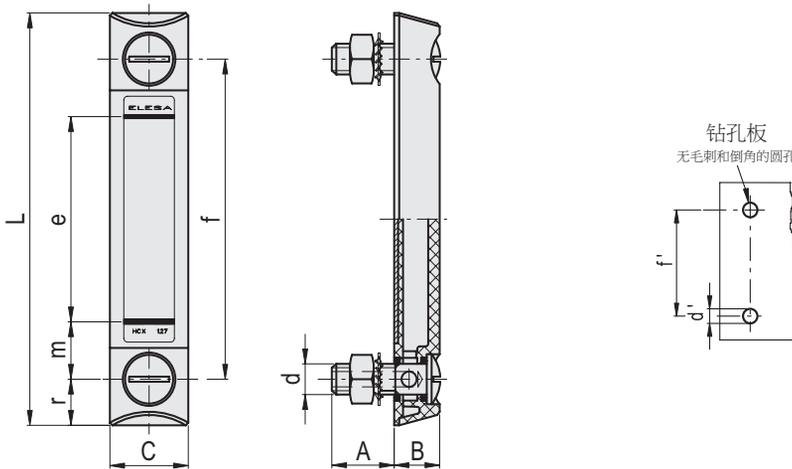
ELESA Original design

按需提供的特殊型号

- 带两个红色球形浮子的指示器。
- 圆形或台阶状(NBR或FKM)合成橡胶垫圈(非O形环),可安装在粗糙的及任何不平整的表面。

可按需提供的配件

当不能从容器内部安装或壁厚不够无法安装时,可用螺钉一起使用 快装套件 (参见页 -)



HGX.

代码	说明	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d' ^{±0.2}	f' ^{±0.2}	C# [Nm]	△
11341	HCX.76-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11349	HCX.127-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	12	138
11351	HCX.127-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11361	HCX.254-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HGX-SST

代码	说明	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d' ^{±0.2}	f' ^{±0.2}	C# [Nm]	△
11343	HCX.76-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11353	HCX.127-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11363	HCX.254-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HGX-VT

代码	说明	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d' ^{±0.2}	f' ^{±0.2}	C# [Nm]	△
111349	HCX.76-VT-M10	76	M10	23	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	4	75
111350	HCX.127-VT-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	4	121
111351	HCX.127-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	6	94
111371	HCX.254-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	6	141

最大拧紧扭矩。

