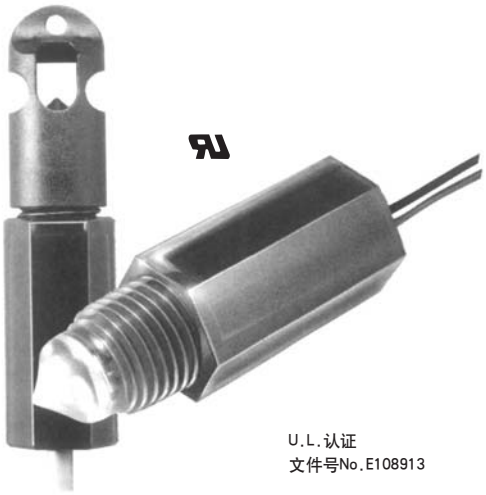
通用型ELS—1100系列
满足大多数应用的需要

这些聚砜材质的开关既小巧，又便宜。它们有多种安装方式、供电方式和电气联接可供选择，使用户可以轻易地从中找到符合自己应用要求的类型。



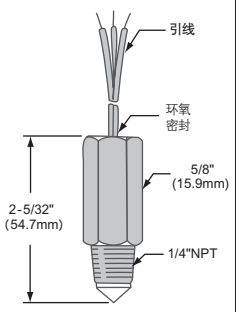
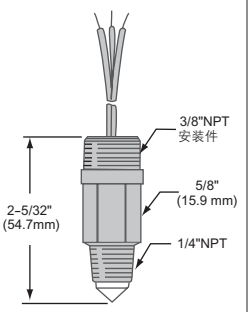
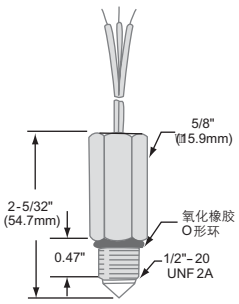
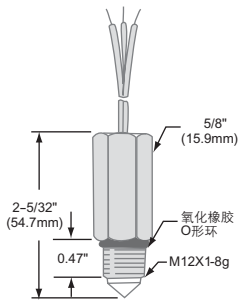
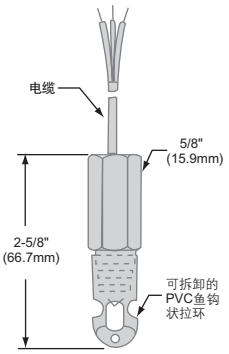
U.L.认证
文件号No.E108913

性能参数

材质	
外壳和棱镜	聚砜或尼龙
工作压力	0–150PSI，最大
工作温度 *	0°F-176°F (-17.8℃-+80℃)
吸入电流	约18mA
输出	TTL/CMOS兼容 集电极开路输出的最大吸入电流为40mA, 最大30VDC
重复性	± 1mm
EMI敏感性	符合（MIL–STD–461B PART2 修改）规格， 10V/M，频率范围30–1000MHZ（609MHZ=9V/M 和679MHZ=7.5V/M除外）

* 这些开关不适用于冷冻液体

外形尺寸

	1/4" NPT安装	1/4" NPT安装带3/8" 导管	1/2"直螺纹安装带O型环	M12×1-8g 直螺纹带O形环	"鱼" 型拉环
					
电气联接	引线，22AWG，PVC 护套，12"-14" 延伸				25'电缆,22AWG，PVC护套

订购指南

根据安装类型指定部件号，需要知道输入电源和输出条件。

输入电源	电流接通时探头所处状态	安装类型					
		1/4" NPT	1/4" NPT&3/8" 导管		1/2"直螺纹	M12×-8g 直螺纹	"鱼" 型拉环
		聚砜	聚砜	尼龙	聚砜	聚砜	聚砜
5VDC	湿	138167 ⚡	144225	175631	144235	166541	—
10–28VDC	湿	142700 ⚡	143585 ⚡	157750	143580	169555	143577
	干	143570	143590	175632	143575	169556	148973

⚡–库存产品

本安型

如果配用适当的GEMS齐纳安全栅，GEMS的ELS–1100开关可以用于Class 1，Division1，Group C和D危险场合，满足本安要求。关于特殊的 ELS–1100–1S (本安型) 部件号和安装手册，请向我们查询。