

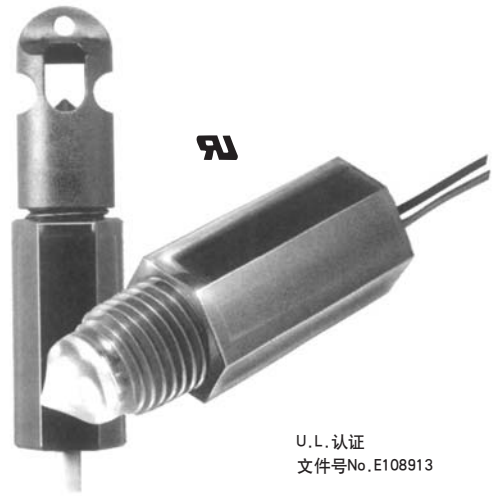
# 通用型 ELS-1100 系列 满足大多数应用的需要

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。

## 性能参数

<b>材质</b>	
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°C-+80°C)
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



U.L. 认证  
文件号No. E108913

## 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	M12x1-8g 直螺纹带O形环	"鱼" 型拉环
<b>电气联接</b>	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	M12x-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

如果配备适当的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。