

ELS-1200 系列集成电子产品 可用于高达2500PSI的高压容器

ELS-1200产品只需很少地探入容器或管道，即可监控高压液体液位。
ELS-1200将玻璃棱镜融合在镀锌/镍材质的碳钢壳体上，因而结构紧凑，使用可靠、耐久，可应用于制冷剂、压缩机油、液压油、储水池和加工设备等的液位监控。

性能参数

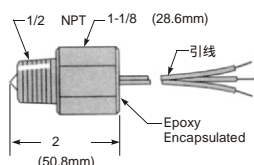
壳体的材质	
ELS-1200	镀锌/镍材质碳钢
ELS-1200CR	不锈钢和镍基合金
棱镜的材质	
熔融玻璃	
工作压力	0 ~ 2500PSI, Max.
工作温度*	-40 F ~ +212 F (-40 ~ +100)
吸入电流	约45mA
输出特点	TTL/CMOS兼容电平。加上10K欧姆的上拉电阻后，晶体管的吸入电流为18 mA。输入为12VDC时，最大输出开关电压为5VDC。
电气联接**	22AWG, 聚合物加长引线，长12" ~ 14"
重复性	± 1mm
认证	U.L.认证

*这些开关不适用于冰冻的液体。
**若需其它引线，请与Gems联系。

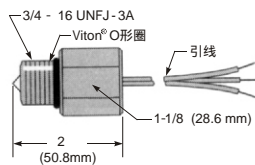
外型尺寸

ELS-1200系列

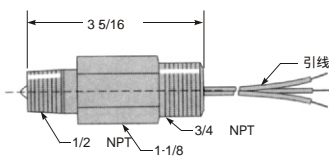
1/2 NPT接口



3/4 -16 直螺纹



ELS-1200CR系列



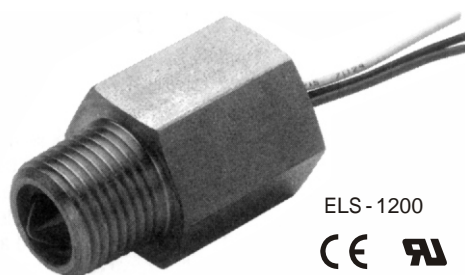
订购指南

根据系列号、输入电压、输出条件和接线方式来确定型号。

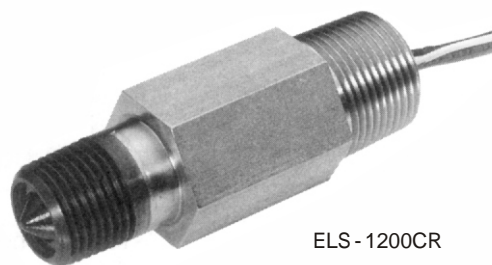
系列	输入电压	延时	当前探测条件	
			湿	干
ELS-1200	12VDC*	无	153843	154178
ELS-1200CR	24VDC	无	118119	188117
		有	118118	188116

*输入为12VDC时，最大输出的开关电压为5VDC。

⚡ - 库存产品。



ELS-1200



ELS-1200CR

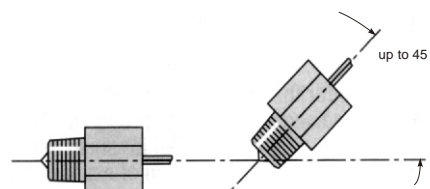


具有防腐性的ELS-1200CR

ELS-1200CR是为户外应用而设计的，其防腐性能可承受恶劣的环境。他们与标准的 ELS-1200一样，具有熔融的玻璃棱镜和固态电子电路。由不锈钢和镍基合金制成的坚固表面，更利于抗腐蚀防护。

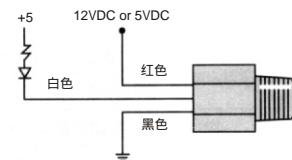
装配角度

本产品必须水平安装，若不能保证则与水平方向夹角大为45°。

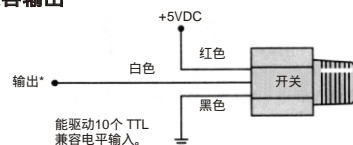


接线图

晶体管输出



TTL兼容输出



*能驱动10个TTL兼容电平输入