

特殊开关

GEMS 公司的优势在于，可为特殊应用场合提供特殊开关。

下面的系列产品是一些特殊开关的例子，是为客户特殊应用定制的。这些产品可应用于油类和水中的。

TH800 系列温度 / 液位开关



本产品将液位监控和温度开关集于一体。该产品尺寸适中。单点温度传感器位于主体的底部。

LS-38760 系列 - 带有软垫的浮子



带有软垫的浮子和开关，可适用于剧烈波动的液体。易于接地，是带罐卡车、建筑设备和需要移动应用场合的首选。

LS-270 系列 - 带有托架安装结构，防溅外壳保护，通过了 U.L. 认证，文件号为 E45168



本产品小巧、重量轻，并且在动态和高污染的液体中应用也极其稳定。防溅的外壳保护，可最小地减轻激流的影响，并且可防止外部异种液体的干扰。带有托架的结构，使它非常易于在任何适宜的表面安装。

外形尺寸

	TH800 温度 / 液位开关	LS-38760 系列开关	LS-270 系列开关
电气联接	18 AWG, 24" L., 聚合物导线	18 AWG, 36" L., 聚合物导线	18/2 电缆, 6 英尺长, 氯丁橡胶导线带有防水接头

* L₁ = 开关动作液位点，标称值。(基于比重为 1.0 的液体)。

LS-270 系列开关注意事项：需垂直安装，并且电缆线朝上。

注意：传感器和电缆上的人造橡胶密封件，容易老化，因此需要定期地检查。密封件的寿命与应用场合有关。

订购指南

产品系列号	材质			最小液体比重	工作温度	压力 PSI (最大值)	开关 *		部件号
	杆和安装部件	浮子	其他接液部分				SPST	温度 ***	
TH800 温度 / 液位	黄铜	丁腈橡胶	镀铜合金, 环氧树脂类粘接剂	0.75	水: 到 180°F (82.2°C) 油: -40°F 到 230°F (-40°C 到 110°C)	150	20VA, N.O.	N.C., 在 +150° 时 +10°F 递增会开启	57143 ⚡
								N.O., 在 +150° 时 +10°F 递增会关闭	57144 ⚡
LS-38760	铝	丁腈橡胶	不锈钢, 环氧树脂类粘接剂	0.55	-40°F 到 180°F (-40°C 到 82.2°C)	150	20VA, N.C.	-	38760 ⚡
LS-270	304 不锈钢	丁腈橡胶	镀铜合金, 铜镍合金, 聚碳酸酯	0.55	-40°F 到 140°F (-40°C 到 60°C)	150	20VA, N.O.	-	43765 ⚡
							20VA, N.C.		43760 ⚡
							50VA**, N.O.		43980 ⚡
							50VA**, N.C.		43982 ⚡

* 请参见“电气数据”。

** 开关无 U.L. 认证或者 CSA 列表认证。

*** 有关温度调节装置的级别和接线图。若需其他温度等级的产品，请向制造厂商咨询。