

# Opto-Pak®控制器专为GEMS的电光液位开关而设计

## 可将光电液位开关的电源和开关能力扩展到12 VDC

- ▶ 将TTL输出信号转换为5A SPDT继电器输出。
- ▶ 搭配12 VDC ELS-1100、ELS-1100HT\*、ELS-1150、ELS-1200\*和ELS-300系列电光开关一起使用。
- ▶ 可选裸板型和NEMA 4X接线盒封装型。

GEMS的OPTO-PAK®控制器可将标准110 VAC线电流转换为ELS-1100和ELS-300操作所需的12个输入功率，并提供5A SPDT继电器输出，可直接控制中等负载。控制器有两种型号可供选择：其一为集成到定制外壳的裸板型；其二为独立的NEMA 4X封装型（如图所示）。

\*仅限12 VDC型号。

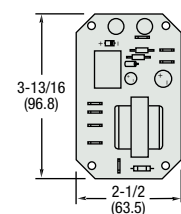
### 通用规格

输入电压	115 VAC ±10%, 50/60 Hz
最大电流消耗	70 mA @ 120 VAC
继电器输出	SPDT; 5 A @ 115 VAC, 5 A @ 30 VDC
工作温度	-25°C至+70°C
电气连接	1/4"外螺纹铲型端子*

\*每个装置装运时随附十(10) 1/4"内螺纹铲型连接器（图中未显示）。

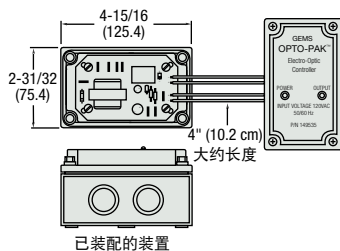
### 外形尺寸

#### 裸板型

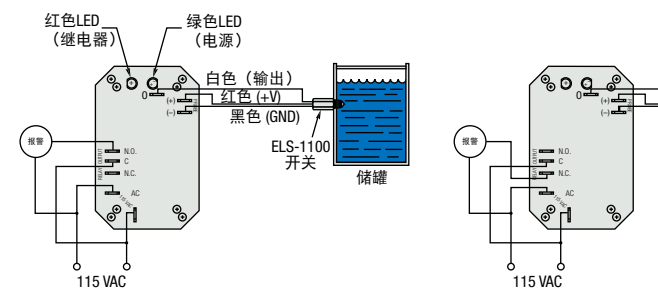


典型接线图  
常开

#### NEMA 4X型



已装配的装置  
常闭



### 订购指南

通过部件号指定Opto-Pak™控制器

描述	部件号
裸板型	149536
NEMA 4X封装型	149535 ⚡

⚡ - 库存产品。



绿色和红色LED分别指示电源和输出状态

### 典型应用

搭配12V装置使用：

- ELS-1100
- ELS-1100HT
- ELS-1200
- ELS-1100FLG
- ELS-1150
- ELS-950

### 有液体存在时输出指示灯的状态

湿 - 灌电流	关
干 - 灌电流	开
传感器未连接	开