

SJE Oil Spotter™ 油水分离控制系统

SJE OIL SPOTTER™用于油水环境下的水泵控制，可控制一台120V或230V单相水泵，水泵电源插头可以很方便的接入控制柜的水泵插座上，无需水泵电源接线，非常便于现场使用。

SJE OIL SPOTTER™油水分离控制系统可提供水泵控制和液位报警，可以对油水混合环境下的高水位和高油位风险进行报警。

系统包括一个SJE创新设计的油水开关，可探测到液位和水位的高度差，通过将水从油水混合槽中分离排出，而不会使油进入到环境中造成污染。

油水开关由4个液位电极（启动电极、停止电极、高液位电极、对地参考电极），以及一个机械式高油位报警浮球组成。

通常应用于电梯井、配电室、垃圾渗滤液井、汽车修理厂或其他要求符合美国机械工程师协会ASME A17.1安全规范要求的场所。

正常工作时，当水和油进入到水槽中，油漂浮在水面上，形成一层油层，水位上升到启动电极位置，启动水泵从水槽中排水。直到水位降落到停止电极位置以下（5" 液位控制范围），水泵停止工作。

如果水位持续上升，并达到高液位电极位置时，红色LED高液位报警指示灯亮，并且辅助触点闭合（Tank Alert®液位报警器发出报警，或发送报警信号到其他远程装置上）。

如果油位上升，触发高油位浮球，则红色LED高油位报警指示灯亮，并且辅助触点闭合（Tank Alert®液位报警器发出报警，或发送报警信号到其他远程装置上）。



产品特点

- NEMA1 防护等级外壳，适用于室内
- LED 指示灯：
 - 高水位（红色）
 - 高油位（红色）
 - 水泵运行（绿色）
 - 电源（绿色）
- 油水开关：
 - 高水位电极
 - 启动电极
 - 停止电极
 - 参考电极
 - 高油位浮球开关

规格参数

- 电压: 120 VAC
- 外壳: 20.32 x 20.32 x 10.16 cm (10 x 8 x 4 inches), NEMA 1 indoor
- 插座: 120 VAC NEMA type 5-15
- 最大电流: 15 A

SJE Oil Spotter™ 油水分离控制系统

设计用于控制一台 **120V** 单相水泵，控制器自带插头，不需要现场接线，安装使用便捷

订购信息

产品料号#	产品描述	重量
1033606	SJE Oil Spotter™ System	5.89 kg
1033578	SJE Oil Spotter™ System with Tank Alert® AB	6.80 kg

规格参数

电压: 120 VAC

外壳: 20.32 x 20.32 x 10.16 cm (8 x 8 x 4 inches), NEMA 1 indoor

插头: 120 VAC NEMA type 5-15

最大电流: 15 A