

车辆倾斜报警器

±20° 量程

新型拱顶技术

车辆倾斜报警器是在 Schaevitz® Sensors 公司开发出的新型产品，它可和任何车辆主控报警系统接口。这种基于微处理器的报警器可以在出厂时编程，标定为检测报警车辆俯仰或侧倾 0.5° 角度的变化，或适用于更高度灵敏度要求的车辆悬挂系统。完善的设计可以排除一些虚假报警因素诸如过往车辆造成的变化和人为的车辆摆动等，并能适应所有车辆电气和环境需求。

可排除以下因素导致的错误报警：

- 风
- 过往车辆
- 过往飞机
- 人为的大摇动
- 低于 25°C/ 小时的温度变化



性能指标

报警触发范围	双轴向 ±20°
报警阈值 (最小)	0.5° ±0.1° ≤11.0° 初始角
(可用的较大阈值)	0.7° ±0.3° >11.0° 初始角
	未定义 >20.0°

电气性能

电源电压	9 到 18 VDC
供电电流	
非报警电流	700 微安 (标称)
报警状态	2.5 毫安
输出方式	集电极开路输出
(其它输出输出方式亦可提供)	

环境性能

温度范围	-40°C 到 85°C
冲击允限	100 g, 11 毫秒, 半正弦
湿度	96% (无结露)



SCHAEVITZ
SENSORS