

TREK-134

超广角 (180°) 盲点侦测模块

NEW



特色

- 180° 超广角侦测范围
- 实时影像和音频的碰撞预警
- 影像分析技术提供实时可视化影像
- AHD 720 高分辨率摄像机
- HDR 成像确保高品质的清晰影像
- 拍摄的影像/视频可输出到屏幕
- 车载等级设计
- 支持宽温操作 (-30 ~ 85 °C / -22 ~ 185 °F)
- IP68 防水防尘
- 通过MIL-STD-810G 和 EN60721 (5M3)防冲击抗震认证
- 可轻松与车载终端透过单一接线配对运作

关于TREK-134

TREK-134盲点检测模块是一种基于车内视觉的安全解决方案，它使用图像识别技术提供实时影像和音频警示，避免潜在的碰撞。TREK-134专为卡车、公共汽车和重型车队中而设计，配备AHD 720 摄像头，具有180°超宽视角，可探测各种移动物体，包括行人，骑车人，摩托车，车辆和中等体型的动物。此外，AHD 720相机支持高动态范围（HDR）成像，即使在阳光直射或光线不足的环境中也能确保清晰准确的成像。

规格

智能影像分析	物体接近侦测	Object size: 30 x 30 x 80 cm ³
	侦测角度	≤80°
电接口	摄像头传感器	CMOS type, 720 p@30 fps resolution, 74.8 dB dynamic range, 170° field of view
	I/O	1 x CVBS output (Male) for video-out, TX/RX, and ACC/GND (open wire)
	电源输入	Supports 12/24 V vehicle power, 9 ~36 V _{DC} , with ISO-7637-II compliance
环境	能量消耗	7.2W typical (input current <600 mA@ 12 V)
	操作温度	-30 ~ 85 °C (-22 ~ 185 °F)
	存储温度	-40 ~ 105 °C (-40 ~ 221 °F)
	操作湿度	30 ~ 80% @ 40 °C/104 °F
	IP等级	IP68
	防冲击/振动	MIL-STD-810G, EN60721 (5M3)
认证	防落摔	Up to 1.0 meter on concrete
	EMC	FCC/CE/CCC
外观	安全	UL/cUL/CB
	尺寸 (W x H x D)	40.5 x 28.5 x 38.25 mm (1.59 x 1.12 x 1.5 in)
	重量	85 g (0.18 lb)
	保护盖(选配)	2-mm stainless steel with coating (106 x 60 x 60 mm/4.25 x 2.36 x 2.36 in)

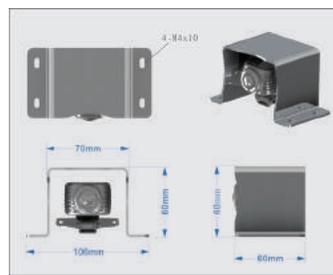
注意：TREK-134模块必须与车辆诊断数据配对，以启用视觉和音频警示。

尺寸

TREK-134



TREK-134 外加保护盖



订购信息

Part Number	Description
TREK-134-FL01A0E	TREK-134 (front) module with 2-meter cable
TREK-134-BH01A0E	TREK-134 (rear) module with 2-meter cable
TREK-134-LH01A0E	TREK-134 (left) module with 2-meter cable
TREK-134-RH01A0E	TREK-134 (right) module with 2-meter cable

选配配件

Part Number	Description
TREK-134-CH01A0E	TREK-134 protective cover

免责声明

1. 环境条件不同，如明亮的灯光或被遮盖的相机，可能会触发错误的警告
2. 相机上有灰尘或湿气可能会影响识别能力
3. Trek-13X系列仅在对象位于检测区域内时提供警告。另外，模块不提供自动紧急制动功能。
4. Trek-13X系列旨在提醒驾驶员某些潜在危险情况。但是，模块不能替代驾驶员在驾驶车辆时通常执行的功能。