

功能

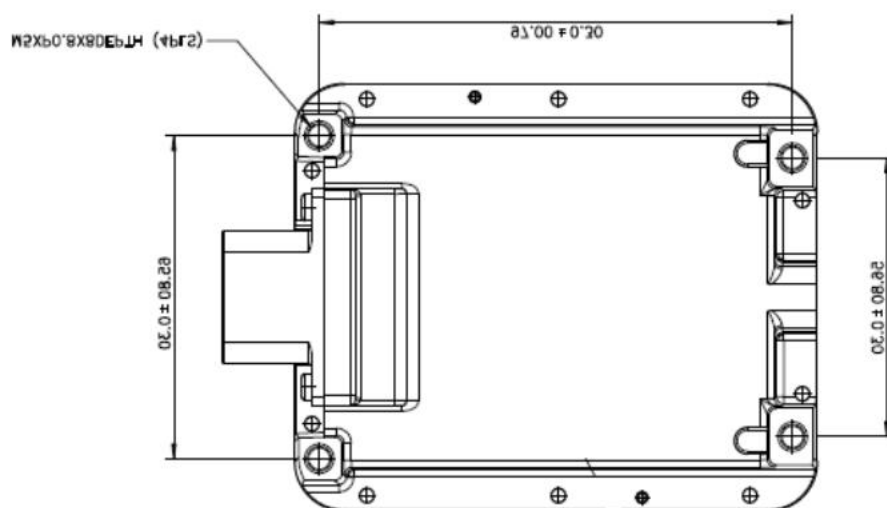
- *自动巡航控制和启/停
 - 增强司机的操作便利
 - 降低司机的驾驶负担
- *前向碰撞告警
 - 减小事故和伤害的机率
 - 减小财产损失的机率
- *间隔距离报警
 - 提供距离信息
 - 提醒司机超过与前方车辆的预设时间间隙



优点

- *固态技术
 - 无移动部件
 - 非常可靠
 - 大卡车，一般轿货车，摩托车，脚踏车跟行人皆能被有效侦测
 - 在恶劣环境下，如大雨，大雾或在夜间，均能正确有效侦测
- *高性能和耐久性
 - 抗恶劣环境和振动性能
 - 革新设计，优秀的多目标区分能力，精确的距离、速度和角度数据
- *紧凑型封装
 - 完整的雷达模块包括电子，测量装置
 - 紧凑型设计，易于集成到现有的车型中而不影响车辆造型

产品外观



产品结构尺寸

智美康科技（深圳）有限公司

联系人：刘先生

电话：13048972929

邮件：29@zhimk.cn

24G-RF01-FCW-LW_ Radar Sensor

Automotive radar sensor specifications		
System	Configuration	1sensor
	Compliance	ISO 15623:2002,Transport information and control systems-forward vehicle collision warning system
	Regulatory	Complies with SRRC,NCC,FCC,ETSI
	Active speed	10km/h and greater,programmable
	Relative detection speed (approaching/receding/both)	250km/h
	Relative detection speed accuracy	0.25km/h(typical)
	Detected range accuracy	±0.25m(typical)
	Maximum detection range(depends on antenna pattern)	Trucks:180m
		Passenger cars:100m
		Motorcycles/bicycles:40m
	Simultaneously tracked objects	Up to 32
	HMI(human-machine interface)	Multi-level warning
	Power consumption	400mA@12V
	Voltage range	9V-16V for 12V systems
		optional for 24V systems
	Ambient operating temperature	-40℃ to +85℃
	Water proofing	IP67
	Dimensions	122mm*87mm*36mm(L*H*D)
RF	Configuration	1TX and 2RX
	Antenna angle-horizontal/vertical	±35° / ±6°
	Transmitted EIRP	20dBm(maximum)
	Power control	6dBm to 20dBm EIRP
	RX SNR	10dBm(minimum)

智美康科技（深圳）有限公司

联系人：刘先生

电话：13048972929

邮件：29@zhimk.cn