



瑞驰博方



智能车载标签 -CAN 总线

载标签-CAN总线版（VMT-C）为包括叉车在内的车辆提供位置感知服务，支持标准协议。

通过提醒操作员注意危险或提醒违反安全规定，例如超速驾驶或与其他车辆、人员或基础设施的存在潜在碰撞，利用准确和快速的响应时间来提高安全性。

除了防碰撞检测之外，位置感知还可以通过路线规划和基于位置的任务管理，来提高生产率和效率。



主要功能特点

精准

通常情况下精度可达10cm

快速响应

位置计算达4Hz，使得快速响应时间在0.25秒内。

防碰撞检测

标签与标签之间测距，基于预设的规则产生防碰撞告警。

车辆连接

直接与任何支持CAN总线的车辆连接，轻松集成，交换数据。

无线连接

更改或更新固件，不需要将标签从车上取下。

设计可靠

设计用于恶劣的操作条件，如强烈冲击和持续振动。

轻松安装

使用螺丝刀将标签安装在车辆上，无需其他特殊工具。

请注意:需要无CAN总线的车载标签，请与我们联系。



正面



背面



侧面

电气

参数	值
工作频率	3.2 - 6.8 GHz
电源输入电压	+7 ~ 48 VDC
额定输入功率	2.5W (告警未激活)
告警输出电压	+7 ~ 48 VDC (与输入电压相同)
告警输出电流	最大1A

机械 & 环境

参数	值
尺寸	116(L) x 92(H) x 36(W) mm
重量	187. 1g
安装类型	4个M6螺钉安装孔
电缆连接器	DEUTSCH DTM04-08PB (匹配部件 DTM06-08SB)
工作温度	-40°C ~ 85°C
IP 等级	IP66

标签接口

参数	值
可视指示	三色 LED灯
电源输入	电缆连接器上的2引脚 (VIN 和 GND)
CAN 总线	单一CAN V2.0B 接口, 最大1Mb/s
UART	3.3V LVTTTL 115200 b/s, 8 data bits, 1 stop bit, 无奇偶校验
告警输出	缓冲输出和可编程模拟输出

建议外设

参数	值
LED 灯带	SUPERNIGHT™, FBA_LC-128
蜂鸣器	PUI Audio Inc., AI-2604-TF-12V-R

*瑞驰博方已经验证了+12V DC 电源输出的车辆外围设备。

订购信息

标签和配件可以直接与瑞驰博方下单。下单请用产品编号9000-0714。